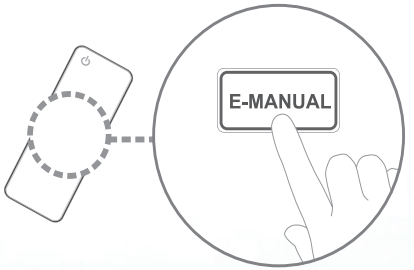
SAMSUNG

E-MANUAL



Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No._____

Saturs

Kanāla iestatīšana

- Pogas INFO izmantošana (Tagad un nākamais norāde) 1
- Kanālu saglabāšana atmiņā 2
- Kanālu izvēlnes izmantošana 6
- Programmu bloķēšana 19
- Citas funkcijas 21

Pamatfunkcijas

- Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa 32
- Attēla iestatījumu regulēšana 33
- Attēla opciju mainīšana 41
- Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa 51
- Skaņas iestatījumu pielāgošana 52
- Skaņas režīma atlasīšana 59

Preferenču funkcijas

- Sākotnējās uzstādīšanas veikšana 60
- Laika iestatīšana 61
- Miega taimera izmantošana 63
- Iesl./Izsl. taimera iestatīšana 64
- Ekonomiski risinājumi 69
- Citas funkcijas 71

Papildu funkcijas

- Avotu saraksta izmantošana 78
- USB ierīces pievienošana 79
- Mediju satura izmantošana 85
- Fotoattēlu/video/mūzikas atskaņošana 87
- 3D funkcijas izmantošana 95

Papildu informācija

- e-Manual rokasgrāmatas aplūkošana 102
- Pašdiagnostikas izmantošana 103
- Programmatūras atjaunināšana 105
- Lietošanas režīma maiņa 107
- Opcijas „Sazinieties ar Samsung” aplūkošana 108
- Sporta režīma izmantošana 109
- Satelītsistēmas izmantošana 110
- Bezvadu tīkla izmantošana 118
- Kabeļu tīkla izmantošana 131
- Tīklam pievienoto ierīču pārvaldība 138
- DLNA funkciju izmantošana 141

❑ Pogas INFO izmantošana (Tagad un nākamais norāde)

Displejā redzams pašreizējais kanāls un noteiktu audio-video iestatījumu statuss.

Tagad un nākamais norāde rāda katra kanāla ikdienas televīzijas programmas informāciju pēc raidlaika.

Nospiežot pogu **INFO**, ekrāna augšdaļā parādīsies kanāla informācijas reklāmkarogs. Pēc tam nospiežot pogu **ENTER**↵, iespējams aplūkot detalizētu programmas informāciju.

- Skatoties pašreizējo kanālu, ritiniet ar ◄, ►, lai skatītu vēlamās programmas informāciju.
- Lai skatītu informāciju par citiem kanāliem, ritiniet ar ▲, ▼.

❑ Kanālu saglabāšana atmiņā

■ Antena

MENU → Apraide → Antena → ENTER

Pirms televizors var sākt saglabāt pieejamos kanālus, jums jānorāda televizoram pievienotā signāla avots.

Autom. kanālu iestatīšana

(atkarībā no valsts)

MENU → Apraide → Autom. kanālu iestatīšana → ENTER

Automātiski piešķirtie programmu numuri var neatbilst faktiskajiem vai vēlamajiem programmu numuriem. Ja kanāls ir bloķēts, parādīsies PIN koda ievades ekrāns.

- Autom. kanālu iestatīšana

  Antena (Antena / Kabelis): izmantojiet, lai atlasītu atmiņā saglabājamo antenas avotu.

  Izvēloties Antena, opcija automātiski atrod kanālus un saglabā tos televizorā.

  Kanāla tips (Digitāls un analogs / Digitāls / Analogs): Iestatiet atmiņā saglabājamo kanāla avotu.

– Operatora atlase (atkarībā no valsts): izmantojiet, lai atlasītu kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēju.

– Mekl. režīms: meklē visus kanālus ar aktīvām apraides stacijām un saglabā tos televizorā.

  Atlasot Ātrs, varat manuāli iestatīt Tīkls, Tīkla ID, Frekvence, Modulācija un Simbola līmenis, nospiežot tālvadības pults pogu.

– Tīkls: izmantojiet, lai atlasītu Tīkla ID iestatījuma režīmu Autom. vai Manuāls.

  - Tīkla ID: ja vērtība Tīkls ir Manuāls, Tīkla ID var iestatīt, izmantojot ciparu pogas.

- **Frekvence**: attēlo kanāla frekvenci (katrā valstī atšķirīga).
- **Modulācija**: attēlo pieejamās modulācijas vērtības.
- **Simbola līmenis**: attēlo pieejamos simbolu līmeņus.

- **Kabeļa meklēšanas opcija**

  (atkarībā no valsts un tikai kabeļa kanāliem)

  Iestata papildu meklēšanas opcijas, piemēram, frekvenci un simbolu līmeni, kabeļtelevīzijas tīkla meklēšanai.

  Sākuma frekv. / Beigu frekvence.: iestata sākuma vai beigu frekvenci (katrā valstī atšķirīga).

  Simbola līmenis: attēlo pieejamos simbolu līmeņus.

  Modulācija: attēlo pieejamās modulācijas vērtības.

❑ Kanālu izvēlnes izmantošana

MENU → Apraide → Kanālu saraksts → ENTER

■ Kanālu saraksts

Kanālu saraksts atrodami kanāli, kurus televizors rāda, nospiežot kanālu pogu. Šeit varat skatīt kanāla informāciju Visi, TV, Radio, Dati/cits, Analogs vai 1-5. izlase kanāliem.

Nospiediet pogu ► (Režīms), lai mainītu kanālu režīmu, vai nospiediet pogu ◄ (Kārtošana), lai mainītu kanālu secību, atbilstoši sarakstā redzamajiem kanālu nosaukumiem vai numuriem.

Nospiežot tālvadības pults pogu **CH LIST**, nekavējoties tiks atvērts Kanālu saraksts ekrāns.

Kanālu kārtošana

- **Numurs / Nosaukums**: sakārto kanālu secību, atbilstoši sarakstā redzamajiem kanālu nosaukumiem vai numuriem.

Kanālu režīms

- **Antena / Kabelis**: pārslēdzas uz **Antena** vai **Kabelis**.
- **Rediģ.iecienīt.**: izmantojiet, lai iestatītu biežāk skatītos kanālus kā izlases kanālus.

  Lai iegūtu detalizētu informāciju par **Rediģ.iecienīt.** izmantošanu, skatiet „**Rediģ.iecienīt.**”.
- **1-5. izlase**: parāda visus izlases kanālus, kas sagrupēti līdz piecām grupām. Katrai grupai ir atsevišķs ekrāns.

  Televizorā redzami **1-5. izlase** kanāli tikai tad, ja pievienojāt izlases kanālus, izmantojot opciju **Rediģ.iecienīt.**.

- **Visi**: parāda visus šobrīd pieejamos kanālus.
- **TV**: parāda visus šobrīd pieejamos televīzijas kanālus.
- **Radio**: parāda visus šobrīd pieejamos radio kanālus.
- **Dati/cits**: parāda visus šobrīd pieejamos MHP vai citus kanālus.
- **Analogs**: parāda visus šobrīd pieejamos analogos kanālus.

Rokasgrāmata

MENU → Apraide → Rokasgrāmata → ENTER

EPG (Elektroniskais programmu ceļvedis) informāciju nodrošina raidstacijas. Izmantojot raidstaciju nodrošinātās pārraižu programmas, iespējams iepriekš norādīt, kādas pārraides vēlaties noskatīties, lai norādītajā laikā kanāls automātiski tiktu pārslēgts uz izvēlēto pārraidi. Atkarībā no kanāla statusa programmu ieraksti var izskatīties tukši vai novecojuši.

- A Sarkanā (**Ātrā navigācija**): sarakstā redzamo programmu ātrai aplūkošanai, izmantojot pogas ▲/▼/◄/►.
- B Zaļā (**Kanāla kategorija**): izvēlieties kanālu veidu, kuru vēlaties attēlot.
- C Dzeltenā (**Grafiku pārvaldnieks**): izmantojiet, lai pārvietotos uz programmām, kas rezervētas **Grafiku pārvaldnieks**.

Grafiku pārvaldnieks

MENU → Apraide → Grafiku pārvaldnieks → ENTER

Varat iestatīt, lai vēlamais kanāls tiktu automātiski rādīts noteiktā laikā. Papildus varat skatīties, mainīt vai dzēst kanālu, ko esat rezervējis skatīšanai.

Lai izmantotu šo funkciju, vispirms iestatiet pašreizējo laiku, izmantojot funkciju **Laiks** → **Pulkstenis**, kas pieejama izvēlnē **Sistēma**.

1. Ekrānā **Grafiks** nospiediet **Grafiku pārvaldnieks**. Parādās **Skatīšanās grafiks** izvēlne.
2. Nospiediet pogas ▲/▼/◄/►, lai iestatītu katru opciju izvēlni.
   - **Antena**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo apraides signālu.
   - **Kanāls**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo kanālu.

- **Atkārtot**: izmantojiet, lai atlasītu sev vēlamo iestatījumu no opcijām **Vienreiz**, **Manuāls**, **Se.~Sv.**, **Pr.~Pk.** vai **Katru d.**. Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt vēlamo dienu.

  Atzīme (✓) norāda atlasīto dienu.

- **Datums**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo datumu.

  Šī opcija ir pieejama, ja zem **Atkārtot** ir atlasīta opcija **Vienreiz**.

- **Sākuma laiks**: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo sākuma laiku.

Ja vēlaties rediģēt vai atcelt izveidotu grafiku, atlasiet šo grafiku zem **Grafiku pārvaldnieks**. Pēc tam nospiediet pogu **ENTER** un atlasiet opcijas **Red.** vai **Dzēst**.

Kanāla rediģēšana

MENU → Apraide → Kanāla rediģēšana → ENTER

Kanālus iespējams rediģēt vai dzēst.

1. Dodieties uz Kanāla rediģēšana ekrānu.
2. Nospiediet pogas ▲/▼, lai atlasītu vēlamo kanālu, un pēc tam nospiediet pogu ENTER. Atzīme (✓) norāda atlasīto kanālu.
   - Varat atlasīt vairāk nekā vienu kanālu.
   - Lai noņemtu atlasi no kanāla, vēlreiz nospiediet pogu ENTER.

Krāsaino un funkciju pogu izmantošana ar **Kanāla rediģēšana**.

- A Sarkanā (**Mainīt numuru**): maina kanālu secību kanālu sarakstā.
- B Zaļā (**Bloķēt / Atbloķēt**): kanālu var bloķēt, lai to nebūtu iespējams atlasīt vai skatīt. / Atbloķē bloķētu kanālu.

  Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja opcija **Kanālu bloķēšana** ir iestatīta uz **Ieslēgts**.

  Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Mainiet PIN kodu, izmantojot opciju **Mainīt PIN**.
- C Dzeltenā (**Dzēst**): dzēš kanālu no kanālu saraksta.

- D Zilā (**Izvēlēties visu / Atcelt visu**): uzreiz atlasa vai noņem atlasi no visiem kanāliem.
- 0~9 (**Pāriet uz**): pārslēdz kanālu tieši, nospiežot ciparus (0 - 9).
- ⇕ (**Lapa**): izmantojiet, lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo lapu.
- ↵ (**Gatavs**): pabeidz kanālu secības maiņu.
- ⎙ (**Rīki**): parāda opciju izvēlni. Redzamie opciju izvēlnes vienumi var atšķirties atkarībā no kanāla statusa un veida.
  - **Kārtošana** (tikai digitāliem kanāliem): izmantojiet, lai mainītu sarakstu, sakārtojot to atbilstoši kanālu numuriem vai nosaukumiem.
  - **Antena**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo apraides signālu.

– **Kategorija**: pārslēdz kanālu režīmu uz **Visi**, **TV**, **Radio**, **Dati/cits**, **Analogs**, **Nesen skatītie**, **Visvairāk skatītie**. Tiek attēlots atlasītais kanālu režīms.

– **Rediģ.iecienīt.**: pārriet tieši uz ekrānu **Rediģ.iecienīt.**.

– **Kanāla pārdēvēšana** (tikai analogiem kanāliem): ļauj piešķirt kanālam līdz piecām rakstzīmēm garu nosaukumu. Piemēram, „Ēst”, „Golfs” u.c. Tas ļauj ātrāk atrast un atlasīt kanālu.

– **Kanāla informācija**: parāda informāciju par atlasīto kanālu.

– **Informācija**: parāda informāciju par atlasīto pārraidi.

Rediģ.iecienīt. TOOLS

MENU → Apraide → Rediģ.iecienīt. → ENTER

Izlases kanālus iespējams pievienot, rediģēt vai dzēst.

1. Dodieties uz **Rediģ.iecienīt.** ekrānu.
2. Nospiediet pogas ▲/▼, lai atlasītu vēlamo kanālu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**.
3. No **1-5. izlase** izvēlieties konkrētu izlases kanālu sarakstu, izmantojot pogu B (**Main. sar. Mana izl.**), un pēc tam nospiediet pogu C (**Pievienot**). Atlasītais kanāls ir pievienots zem **1-5. izlase**.

   Zem **1-5. izlase** varat iestatīt vienu no vairākiem izlases kanāliem .

Krāsaino un funkciju pogu izmantošana ar **Rediģ.iecienīt.**.

- A Sarkanā (**Kategorija / Mainīš. secība**)
  - **Kategorija**: pārslēdz kanālu režīmu uz **Visi**, **TV**, **Radio**, **Analogs**, **Dati/cits**, **Nesen skatītie**, **Visvairāk skatītie**. Tiek attēlots atlasītais kanālu režīms.
  - **Mainīš. secība**: maina izlases kanālu secību.
  - ↵ (**Gatavs**): pabeidz kanālu secības maiņu.
- B Zaļā (**Main. sar. Mana izl.**): pārslēdz izlases kanālu sarakstu starp **1-5. izlase** sarakstiem.
- C Dzeltenā (**Pievienot / Dzēst**)
  - **Pievienot**: pievieno atlasītos kanālus zem **1-5. izlase**.
  - **Dzēst**: dzēš izlases kanālu no **1-5. izlase**.
- D Zilā (**Izvēlēties visu / Atcelt visu**): uzreiz atlasa vai noņem atlasi no visiem kanāliem.

- 0~9 (**Pāriet uz**): pārslēdz kanālu tieši, nospiežot ciparus (0 - 9).
- ⇕ (**Lapa**): izmantojiet, lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo lapu.
- ⏍ (**Rīki**): parāda opciju izvēlni. Redzamie opciju izvēlnes vienumi var atšķirties atkarībā no kanāla statusa un veida.
  - **Kopēt sar. Mana izl.**: ļauj rediģēt atlasīto izlases kanālu sarakstu zem **1-5. izlase**. Iespējams pievienot vai dzēst izlases saraksta kanālus.
  - **Pārdēvēt izlasi**: ļauj piešķirt izlases kanāla nosaukumu.
  - **Antena**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo apraides signālu.
  - **Kanāla rediģēšana**: pārriet tieši uz ekrānu **Kanāla rediģēšana**.
  - **Informācija**: parāda informāciju par atlasīto pārraidi.

❑ Programmu bloķēšana

■ Progr.bloķ.pēc vērt.

(atkarībā no valsts)

MENU → Apraide → Progr.bloķ.pēc vērt. → ENTER

neļauj neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties nepiemērotas programmas, izmantojot lietotāja noteiktu 4 ciparu PIN kodu. Ja atlasītais kanāls ir bloķēts, parādās „🔒” simbols.

Progr.bloķ.pēc vērt. vienumi katrā valstī ir atšķirīgi.

Kanālu bloķēšana

MENU → Apraide → Kanālu bloķēšana → ENTER

bloķē kanālus izvēlnē Kanāls, lai neļautu neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties tiem nepiemērotas pārraides.

Funkcija ir pieejama tikai tad, kad Avots ir iestatīts uz TV.

❑ Citas funkcijas

■ Kanālu iestatījumi

MENU → Apraide → Kanālu iestatījumi → ENTER

- **Valsts (apgabals)**

  (atkarībā no valsts)

  Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu.

  Digitālais kanāls: izmantojiet, lai mainītu valsti, kas nodrošina digitālos kanālus.

  Analogais kanāls: izmantojiet, lai mainītu valsti, kas nodrošina analogos kanālus.

- **Manuāla kanālu iestat.**

  Manuāli atrod kanālu un saglabā televizorā.

  Ja kanāls ir bloķēts, parādīsies PIN koda ievades ekrāns.

  Atkarībā no kanāla avota, opcija **Manuāla kanālu iestat.** var netikt atbalstīta.

  - **Digitālā kanāla iestatīšana**: manuāli atrod digitālo kanālu un saglabā televizorā. Lai sāktu meklēt digitālos kanālus, nospiediet pogu **Jauns**. Kad meklēšana ir pabeigta, kanālu sarakstā tiek atjaunināts kanāls.
    - Atlasot **Antena** → **Antena**: **Kanāls**, **Frekvence**, **Joslas platums**
    - Atlasot **Antena** → **Kabelis**: **Frekvence**, **Modulācija**, **Simbola līmenis**

- **Analogā kanāla iestatīšana**: skenē analogos kanālus. Lai meklētu kanālus, pielāgojot opcijas **Programma**, **Krāsu sistēma**, **Skaņas sistēma**, **Kanāls**, **Meklēt**, nospiediet pogu **Jauns**.

  Kanālu režīms

  – **P** (programmas režīms): kad uztveršana ir pabeigta, reģiona apraides stacijām tiek piešķirti pozīcijas numuri no P0 līdz P99. Kanālu iespējams atlasīt, ievadot šajā režīmā pozīcijas numuru.

  – **C** (antenas kanālu režīms) / **S** (kabeļa kanālu režīms): šie divi režīmi ļauj izvēlēties kanālu, ievadot norādīto katras ētera raidstacijas vai kabeļtelevīzijas kanāla numuru.

- **Precīza regulēšana**

  (tikai analogiem kanāliem)

  Ja signāls ir vājš vai traucēts, veiciet kanāla precīzu regulēšanu manuāli.

  Precīzi noregulētie kanāli ir atzīmēti ar zvaigznīti „*”.

  Lai atiestatītu precīzo regulēšanu, atlasiet **Atiestatīt**.

- **Kanāla sar. pārsūt.**

  (atkarībā no valsts)

  Importē vai eksportē kanālu karti. Lai izmantotu šo funkciju, jāpievieno USB atmiņa.

  Parādīsies PIN koda ievadīšanas ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu.

  Atbalstītās failu sistēmas ir FAT un exFAT.

- **Dzēst CAM operatora profilu**: atlasa CAM operatoru, kurš tiks dzēsts.

Subtitri TOOLS

MENU → Apraide → Subtitri → ENTER

Izmantojiet šo izvēlni, lai iestatītu **Subtitri** režīmu.

- **Subtitri**: ieslēgt vai izslēgt subtitrus.
- **Subtitru režīms**: iestatīt subtitru režīmu.
- **Subtitru valoda**: iestatīt subtitru valodu.

  Ja programma, kuru skatāties, neatbalsta funkciju **Vājdzirdīgo**, tiek automātiski aktivizēts režīms **Normāls** pat tad, ja atlasīts režīms **Vājdzirdīgo**.

  Angļu valoda ir noklusējums gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.
- **Primārie subtitri**: iestata primāros subtitrus.
- **Sekundārie subtitri**: iestata sekundāros subtitrus.

Audio opcijas

(tikai digitāliem kanāliem)

MENU → Apraide → Audio opcijas → ENTER

- Audiovaloda TOOLS

  Mainīt audio valodu noklusējuma vērtību.

  Primārais audio / Sekundārais audio: ļauj iestatīt primāro vai sekundāro audio sakņu.

  Pieejamā valoda var būt atšķirīga atkarībā no pārraides.

- **Audioformāts**

  Kad skaņa nāk gan no galvenā skaļruņa, gan no audiouztvērēja, var rasties skaņas atbalss, jo galvenajam skaļrunim un audiouztvērējam atšķiras signāla dekodēšanas ātrums. Ja tā notiek, izmantojiet TV skaļruņa funkciju.

  Audioformāts var būt atšķirīga atkarībā no pārraides. 5.1 kanāla Dolby digitālā skaņa ir pieejama tikai, ja ārējais skaļrunis tiek pievienots, izmantojot optisko kabeli.

- **Audioapraksts** (nav pieejama visos reģionos)

  Šī funkcija apstrādā audio straumējumu, kas paredzēts AD (audio apraksts), kas tiek raidīts kopā ar standarta audio signālu.

  Audioapraksts: ieslēgt vai izslēgt audioapraksta funkciju.

  Skaļums: regulēt audioapraksta skaļumu.

Teleteksta valoda

(atkarībā no valsts)

MENU → Apraide → Teleteksta valoda → ENTER

- Teleteksta valoda

  Angļu valoda ir noklusējums gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

- Primārais teleteksts / Sekundārais teleteksts

  Primārais teleteksts un Sekundārais teleteksts var nebūt atbalstītas dažos reģionos.

Digitālais teksts

(tikai AK)

MENU → Apraide → Digitālais teksts → ENTER

Ja programmu pārraida ar digitālo tekstu, šī funkcija ir iespējota.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)
Starptautisks datu kodēšanas sistēmu standarts, ko izmanto multividē un hipervidē. Tas ir augstāka līmeņa standarts nekā MPEG sistēma, kurā iekļauta hipervides datu, piemēram, nekustīgu attēlu, kibertēlu pakalpojumu, animāciju, grafisku un videofailu, kā arī multivides datu pārraide. MHEG ir lietotāju izpildlaika mijiedarbības tehnoloģija, ko izmanto dažādās sfērās, piemēram, VOD (pieprasījumvideo), ITV (interaktīvajā TV), EC (elektroniskajā tirdzniecībā), telemācībās, telekonferencēs, digitālajās bibliotēkās un tīkla spēlēs.

Kopējā saskarne

MENU → Apraide → Kopējā saskarne → ENTER

- CI izvēlne: izmantojiet šo izvēlni, lai atlasītu CAM nodrošinātās izvēlnes vienumus. Izmantojot PC kartes izvēlni, atlasiet CI izvēlni.
- CAM video pārkodēšana: Varat konfigurēt šo iestatījumu, lai automātiski veiktu CAM video kodeka pārkodēšanu. Ja nevēlaties to izmantot, iestatiet to uz Izslēgts.

  Jāizmanto CAM, kas atbalsta video kodeka pārkodēšanu.

- **Inform. par lietojumprogr.**: skatīt informāciju par CI slotā ievietoto CAM un par CAM ievietoto „CI vai CI+ karti”. Jūs varat uzstādīt CAM jebkurā laikā neatkarīgi no tā, vai televizors ir ieslēgts, vai izslēgts.
  1. Iegādājieties CI CAM moduli no tuvākā izplatītāja vai pasūtot to pa tālruni.
  2. Rūpīgi ievietojiet “CI vai CI+ karti” CAM modulī bultiņas virzienā.
  3. Ievietojiet CAM moduli ar “CI vai CI+ KARTI” kopējās saskarnes slotā, atbilstoši bultiņas virzienam, izlīdzinot to paralēli slotam.
  4. Pārbaudiet, vai kodētā signāla kanālā ir redzams attēls.

❑ Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa

■ Attēla režīms TOOLS

MENU → Attēls → Attēla režīms → ENTER

Atlasiet vēlamo attēla veidu.

Pievienojot datoram, varat veikt izmaiņas tikai opcijām Izklaide un Standarta.

- Dinamisks: piemērots spilgti apgaismotai telpai.
- Standarta: piemērots parastai videi.
- Dabīgs LED 6 sērijas modeļiem: piemērots, lai mazinātu acu sasprindzinājumu.
- Filma: piemērots filmu skatīšanai tumšā telpā.
- Izklaide: piemērots filmu skatīšanai un spēlēm.

  Šī opcija ir pieejama tikai pievienojot datoram.

■ Samsung MagicAngle LED 19 collu, 22 collu modeļiem

MENU → Attēls → Samsung MagicAngle → ENTER

Noregulējiet ekrāna skatīšanās leņķi, lai optimizētu ekrāna kvalitāti atbilstoši savai skatīšanās pozīcijai.

- Samsung MagicAngle: skatoties uz ekrānu leņķī no apakšas vai no augšas, varat iestatīt attiecīgu režīmu katrai pozīcijai un sasniegt tādu attēla kvalitāti, kas ir līdzīga, kā skatoties uz ekrānu tieši no priekšpuses.

  Izslēgts: atlasiet, skatoties no priekšpuses pozīcijas.

  Rež. “No apakš.”: atlasiet, skatoties no nedaudz zemākas pozīcijas.

  Rež. “No augšas”: atlasiet, skatoties no augstākas pozīcijas.

- Režīms: izmantojiet, lai pielāgotu ekrāna skatīšanas leņķi.

Kad opcija Samsung MagicAngle ir iestatīta uz Rež. “No apakš.” vai Rež. “No augšas”, opcija Gamma nav pieejama.

Fona apgaism. LED TV / Šūnas apg. PDP TV / Kontrasts / Spilgtums / Asums / Krāsa / Tonis (Z/S)

Jūsu televizoram ir vairākas iestatījumu opcijas attēla kvalitātes regulēšanai.

PIEBILDE

- PAL sistēmas analogajos režīmos **TV**, **Ārējais**, **AV** nav pieejama funkcija **Tonis (Z/S)**.
- Pievienojot datoram, varat veikt izmaiņas tikai opcijām **Fona apgaism.** LED TV **/ Šūnas apg.** PDP TV, **Kontrasts**, **Spilgtums** un **Asums**.
- Katrai televizoram pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.
- Samazinot attēla spilgtumu, tiek samazināts strāvas patēriņš.

Attēla izmērs

MENU → Attēls → Attēla izmērs → ENTER

Iestatiet dažādas attēla opcijas, piemēram, attēla izmēru un malu attiecību.

Pieejamie vienumi var atšķirties atkarībā no atlasītā režīma.

Attēla izmēru opcijas var atšķirties atkarībā no ievades avota.

- **Attēla izmērs** TOOLS: jūsu kabeļtelevīzijas vadības blokam / satelītuztvērējam var būt savi ekrāna izmēri. Tomēr ieteicams lielākoties izmantot režīmu 16:9.

  Auto platums: automātiski pielāgo attēla izmērus ekrāna malu attiecībai **16:9**.

  16:9: iestata attēlu uz 16:9 platekrāna režīmu.

  Plašā tālumm.: palielina attēla izmēru vairāk, nekā attiecībā 4:3.

  Pielāgo opciju **Pozīcija**, izmantojot pogas ▲, ▼.

Tālummaiņa: vertikāli palielina attēlu, kura proporcijas ir 16:9, lai ietilpinātu ekrānā.

- noregulē iestatījumu **Pozīcija** vai **Tālummaiņa**, izmantojot pogas ▲, ▼.

4:3: iestata attēlu pamata (4:3) režīmā.

- Nav ieteicams ilgstoši skatīties televizoru, izmantojot formātu 4:3. Ekrāna kreisajā, labajā malā un vidū redzamas apmaļu pēdas var izraisīt attēla aizkavēšanos (ekrāna izdegšanu), ko nenosedz garantija.

Tikai skenēt: parāda pilnu attēlu bez nogrieztām malām, kad tiek ievadīti HDMI (720p / 1080i / 1080p) vai Component (1080i / 1080p) signāli.

1 viedais skats LED 6 sērijas modeļiem: samazina oriģinālo ekrānu par 50%.

2 viedais skats LED 6 sērijas modeļiem: samazina oriģinālo ekrānu par 25%.

PIEBILDE

- **1 viedais skats** ir iespējots tikai HDMI režīmā.
- **2 viedais skats** ir iespējots tikai DTV un HDMI režīmos.
- Kad saturs tiek atskaņots, izmantojot zem **Media Play** pieejamo opciju **Videoklipi**, attēla izmērs var būt atkarīgs no ievades izšķirtspējas.

- **Tālummaiņa/pozīcija**: izmantojiet, lai noregulētu attēla izmēru un pozīciju. Pieejams tikai **Tālummaiņa** režīmā.
- **Pozīcija**: izmantojiet, lai noregulētu attēla pozīciju. Šī opcija ir pieejama tikai opcijām **Tikai skenēt** vai **Plašā tālumm.**.

PIEBILDE

- HDMI (1080i / 1080p) vai Komponents (1080i / 1080p) režīmā atlasot **Tikai skenēt**:

  1. Atlasiet opciju **Pozīcija**. Nospiediet pogu **ENTER**↵.
  2. Spiediet pogu ▲, ▼, ◄ vai ►, lai pārvietotu attēlu.

- Ja vēlaties atiestatīt noregulēto pozīciju, atlasiet **Atiestatīt** ekrānā **Pozīcija**. Attēls tiks iestatīts noklusētajā pozīcijā.
- Ja izmantosiet funkciju **Tikai skenēt** kopā ar HDMI 720p ievadi, augšpusē, apakšā, pa kreisi un pa labi tiks apgriezta viena līnija, tāpat kā izmantojot izstieptās izvēršanas funkciju.

- **Ekrāna izmērs 4:3**: pieejams tikai, ja attēla izmērs ir iestatīts uz **Auto platums**. Kā vēlamo attēla izmēru var noteikt izmēru 4:3 WSS (Wide Screen Service - platekrāna televīzijas pakalpojumu) vai sākotnējo izmēru. Katrai Eiropas valstij ir savas prasības attiecībā uz attēla izmēru.

PIP TOOLS

MENU → Attēls → PIP → ENTER

Varat vienlaicīgi skatīties televizoru un vienu ārējo video avotu. Piemēram, ja pie kabeļtelevīzijas ieejas kontaktligzdas ir pievienots kabeļtelevīzijas vadības bloks, varat izmantot **PIP**, lai vienlaicīgi skatītos no kabeļtelevīzijas vadības bloka translētās programmas un filmu, kas tiek atskaņota, izmantojot pie HDMI ieejas kontaktligzdas pievienotu Blu-ray atskaņotāju.

PIEBILDE

- Ja izslēdzat televizoru, kamēr skatāties to **PIP** režīmā, PIP logs pazudīs.
- Iespējams, kad izmantosiet galveno ekrānu, lai skatītos spēli vai karaoke, ievērosiet, ka attēls PIP logā kļūst nedaudz nedabisks.

- PIP iestatījumi

Galvenais attēls	Apakšattēls
Komponents, HDMI	TV

- **PIP**: aktivizēt vai deaktivizēt PIP funkciju.
- **Antena**: izmantojiet, lai kā apakšekrāna ievades avotu atlasītu **Antena** vai **Kabelis**.
- **Kanāls**: atlasīt apakšekrāna kanālu.
- **Izmērs**: atlasīt apakšattēla izmēru.
- **Pozīcija**: atlasa apakšattēla novietojumu.
- **Skaņas izvēle**: ļauj izvēlēties vēlamo skaņu **PIP** režīmā.

❑ Attēla opciju mainīšana

■ Paplašinātie iestatījumi

MENU → Attēls → Paplašinātie iestatījumi → ENTER

(pieejams režīmos Standarta / Filma)

Iespējams pielāgot ekrāna paplašinātos iestatījumus, ieskaitot krāsu un kontrastu.

Pievienojot datoram, varat veikt izmaiņas tikai opcijām Baltā balanss un Gamma.

- Dinam. kontr.: noregulējiet ekrāna kontrastu.
- Melnais tonis: izvēlieties melnās krāsas līmeni, lai pielāgotu ekrāna dziļumu.
- Ādas krāsa: izmantojiet, lai regulētu ādas nokrāsu.

- **Režīms “Tikai RGB”**: attēlo opcijas Sarkana, Zaļa un Zila, lai jūs varētu precīzi noregulēt šo krāsu toni un piesātinājumu.
- **Krāsu intervāls**: Noregulēt attēla izveidei pieejamo krāsu diapazonu.

  Lai pielāgotu **Krāsa**, **Sarkana**, **Zaļa**, **Zila** un **Atiestatīt**, iestatiet **Krāsu intervāls** uz **Pielāgots**. PDP TV / LED 6 sērijas modeļiem
- **Baltā balanss**: noregulējiet krāsu temperatūru, lai iegūtu dabiskāku attēlu.

  R nobīde / G nobīde / B nobīde: noregulējiet katras krāsas (sarkanās, zaļās, zilās) tumšumu.

  R jutīgums / G jutīgums / B jutīgums: noregulējiet katras krāsas (sarkanās, zaļās, zilās) spilgtumu.

  Atiestatīt: atjauno opcijas **Baltā balanss** noklusētos iestatījumus.

- **10 p baltā balanss** PDP TV / LED 6 sērijas modeļiem: kontrolē baltā balansu ar 10 punktu intervālu, pielāgojot sarkanās, zaļās un zilās krāsās spilgtumu.
  - Šī opcija ir pieejama, kad attēla režīms ir iestatīts uz **Filma** un ārējā ievade ir iestatīta uz visu ievažu iestatījumu.
  - Dažas ārējās ierīces šo funkciju var neatbalstīt.

  Intervāls: atlasa pielāgojamo intervālu.

  Sarkana: regulē sarkanās krāsas līmeni.

  Zaļa: regulē zaļās krāsas līmeni.

  Zila: regulē zilās krāsas līmeni.

  Atiestatīt: atjauno opcijas **10 p baltā balanss** noklusētos iestatījumus.
- **Gamma**: noregulēt primārās krāsas intensitāti.

- **Raksts ekspertiem** PDP TV / LED 6 sērijas modeļiem: palaižot funkciju **Raksts ekspertiem**, attēlu var kalibrēt, neizmantojot ģeneratoru vai filtru. Ja OSD izvēlne pazūd vai tiek attēlota kāda cita izvēlne, kas nav Attēla izvēlne, kalibrēšana tiek saglabāta un parādās logs **Raksts ekspertiem**.
  - Kamēr darbojas **Raksts ekspertiem** funkcija, netiek atskaņota skaņa.
  - Iespējots tikai Komponentu / HDMI režīmā.
- **Kustības apgaism.**: samazina enerģijas patēriņu, pielāgojot spilgtuma vadību kustībai.
  - Šī funkcija netiek atbalstīta **3D** režīmā. PDP 4900 / LED 6 sērijas modeļiem
  - Pieejams **Standarta** režīmā.
  - Mainot **Fona apgaism.** LED TV / **Šūnas apg.** PDP TV, **Spilgtums** vai **Kontrasts** iestatījuma vērtības, **Kustības apgaism.** tiks iestatīts uz **Izslēgts**.

Attēla iespējas

MENU → Attēls → Attēla iespējas → ENTER

Pievienojot datoram, varat veikt izmaiņas tikai opcijām **Krāsu tonis**.

- **Krāsu tonis**

  Iespējas **Silts1** un **Silts2** tiek deaktivizētas, ja attēla režīms ir **Dinamisks**.

  Katrai televizora ieejai pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.

- **Digitālais tīrais skats**: Ja televizora saņemtais pārraides signāls ir vājš, varat aktivizēt **Digitālais tīrais skats** funkciju, lai mazinātu statisku vai dubultu attēlu parādīšanos ekrānā.

  Ja signāls ir vājš, izmēģiniet kādu citu opciju, līdz ir redzams labākais attēls.

Automāt. vizualizāc.: Pārslēdzot analogos kanālus, parāda signāla stiprumu.

- Pieejams tikai analogiem kanāliem.
- Kad tiek nospiesta poga **INFO**, tiek attēlota signāla stipruma josla.
- Kad līnija ir zaļa, jūs saņemat vislabāko iespējamo signālu.

- **MPEG trauc. filtrs**: samazina MPEG traucējumus, nodrošinot uzlabotu attēla kvalitāti.
- **HDMI melnās krāsas līmenis**: atlasa ekrānā melnās krāsas līmeni, lai noregulētu ekrāna dziļumu.
  - Šī iespēja ir pieejama tikai **HDMI** režīmā (RGB signāli).

- **Filmas režīms**: Iestata televizoram automātisku filmu signālu uztveršanu un apstrādi no visiem avotiem, kā arī pielāgot attēlu optimālai kvalitātei.
  - **Cinema Smooth** funkcija tiek aktivizēta tikai, kad tiek ievadīts HDMI 24 Hz signāls. PDP TV
  - Šī opcija ir pieejama televizora režīmā un ārējā ievades režīmā, kas atbalsta SD (480i / 576i) un HD (1080i), izņemot PC režīmu.
  - Ja ekrāns neizskatās dabiski, pārslēdziet šo opciju zem **Filmas režīms** uz **Izslēgts / Auto1 / Auto2**.

- **Motion Plus** LED 6 sērijas modeļiem: noņem izplūdumu no ātriem un ļoti kustīgiem sižetiem, lai padarītu attēlu skaidrāku.
  - Televizora informācijas ekrānā ir redzama informācija par ienākošā signāla (60 Hz) izšķirtspēju un frekvenci, nevis frekvence attēlam, kuru televizors izveido, izmantojot **Motion Plus** funkciju.
  - Ja ekrānā parādās traucējumi, lūdzu, iestatiet **Motion Plus** uz **Izslēgts**. Ja **Motion Plus** ir iestatīts uz **Pielāgots**, varat iestatīt opcijas **Izpl. samazināšana**, **Vibr. samazināšana** vai **Atiestatīt** manuāli.
  - Ja **Motion Plus** ir iestatīts uz **Demo**, varat salīdzināt attēla atšķirības, kad šī funkcija ir ieslēgta vai izslēgta.

Izpl. samazināšana: pielāgo izplūšanas samazināšanas līmeni no video avotiem.

Vibr. samazināšana: pielāgo vibrācijas samazināšanas līmeni no video avotiem, atskaņojot filmas.

LED: skaidras kust.: noņem izplūdumu no ātriem un ļoti kustīgiem sižetiem, lai padarītu attēlu skaidrāku.

- Šī opcija tiks deaktivizēta, kad attēla režīms būs iestatīts uz **Dabīgs**.
- Atskaņojot, izmantojot opciju **LED: skaidras kust.**, ekrāns var nedaudz satumst.

Atiestatīt: atiestata pielāgotos iestatījumus.

- **Melnās kr. optimiz.** PDP TV: padara melno toni tumšāku un palielina kontrasta attiecību.
  - Pievienojot datoru, šī opcija tiks izslēgta un deaktivizēta.
  - Kad televizorā tiek izmantotas citas funkcijas, tā tiks deaktivizēta. (piem., Multivides atskaņošana, PIP, teleteksts)

Att. izsl. TOOLS

MENU → Attēls → Att. izsl. → ENTER

Tiek izslēgts ekrāns, taču skaņa paliek ieslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru pogu, izņemot skaļuma pogu.

Attēla atiestat.

MENU → Attēls → Attēla atiestat. → ENTER

atjauno pašreizējam attēla režīmam noklusējuma iestatījumus.

❑ Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa

■ Skaņas režīms

MENU → Skaņa → Skaņas režīms → ENTER

- **Standarta**: atlasa parasto skaņas režīmu.
- **Mūzika**: izceļ mūziku virs balsīm.
- **Filma**: sniedz labāko skaņu filmām.
- **Skaidra balss**: izceļ balsi citu skaņu starpā.
- **Pastiprināšana**: Kalielina augstas frekvences skaņu intensitāti, nodrošinot labāku klausīšanos cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem.

Ja opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis**, opcija **Skaņas režīms** tiek atspējota.

❑ Skaņas iestatījumu pielāgošana

■ Skaņas efekts

(tikai standarta skaņas režīmam)

MENU → Skaņa → Skaņas efekts → ENTER

- **DTS TruSurround**

  Šī funkcija nodrošina virtuālu 5.1 kanālu ieskaujošo skaņu, kas tiek izvadīta divos skaļruņos, izmantojot tehnoloģiju HRTF (Head Related Transfer Function).

- **DTS TruDialog**

  Šī funkcija nodrošina iespēju palielināt balss intensitāti, izceļot to virs fona mūzikas vai skaņas efektiem, lai, skatoties pārraidi, būtu skaidrāk saklausāms dialogs.

- **Stabilizators**

  Izmantojiet stabilizatoru, lai pielāgotu katra skaļruņa skaņas iestatījumus.

  Līdzsvars: pielāgo labās un kreisās puses skaļruņu līdzsvaru.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (joslas platuma regulēšana): pielāgo noteiktu joslas platuma frekvenču līmeni.

  Atiestatīt: atjauno stabilizatoram noklusētos iestatījumus.

Ja opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis**, opcija **Skaņas efekts** tiek atspējota.

3D audio PDP 4900 / LED 6 sērijas modeļiem

MENU → **Skaņa** → **3D audio** → **ENTER**

3D audio tehnoloģija nodrošina reālistisku skaņu, kas īpaši pieskaņota 3D video telpiskuma efektam, veicot padziļinātu audio dziļuma kontroli.

Pieejams tikai skatoties 3D attēlu.

Skaļruņa iestatījumi

MENU → Skaņa → Skaļruņa iestatījumi → ENTER

- **Atlasīt skaļruni** TOOLS

  Galvenā skaļruņa un audio uztvērēja dekodēšanas ātruma atšķirību dēļ iespējama skaņas atbalsošanās. Ja tā notiek, norādiet televizorā iestatījumu **Ārējais skaļrunis**.

  - Kad opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis**, skaļuma pogas un poga **MUTE** nedarbojas un tiek ierobežoti skaņas iestatījumi.
  - Kad opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis**.
    - **TV skaļrunis**: Izslēgts, **Ārējais skaļrunis**: Ieslēgts
  - Kad opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **TV skaļrunis**.
    - **TV skaļrunis**: Ieslēgts, **Ārējais skaļrunis**: Ieslēgts
  - Ja nav videosignāla, abi skaļruņi būs izslēgti.

- **Auto skaļums**

  Lai stabilizētu katra kanāla skaņas līmeni, iestatiet vērtību **Normāls**.

  Nakts: Šis režīms nodrošina uzlabotu skaņu, salīdzinot ar režīmu **Normāls**, gandrīz pilnībā novēršot trokšņus. Tas ir noderīgi nakts laikā.

  Lai izmantotu skaļuma kontroli televizoram pievienotā avota ierīcē, iestatiet televizora opciju **Auto skaļums** uz **Izslēgts**. Šīs opcijas nodrošinātā skaļuma kontrole var ietekmēt ārējās ierīces kontrolēto skaļuma iestatījumu.

Papildiestatījumi

MENU → Skaņa → Papildiestatījumi → ENTER

- DTV audio līmenis (tikai digitāliem kanāliem): Šī funkcija ļauj samazināt balss signāla (kurš ir viens no digitālās televīzijas raidīšanas laikā saņemtajiem signāliem) neatbilstību līdz vēlamajam līmenim.
  - Atkarībā no pārraides signāla veida MPEG / HE-AAC var noregulēt starp -10dB un 0dB.
  - Lai palielinātu vai samazinātu skaļumu, noregulējiet starp diapazonu 0 un -10 attiecīgi.

- **Digitālā audioizeja**: digitālo audio signāla izeju izmanto, lai nodrošinātu digitālu skaņu, samazinot traucējumus, kas rodas skaļruņos un citās digitālās ierīcēs, piemēram, DVD atskaņotājā.

  Audioformāts: ļauj atlasīt digitālo audio signāla izvades formātu. Pieejamais digitālais audio signāla izvades formāts var atšķirties atkarībā no ievades avota.

  Palieliniet telpiskās skaņas efektivitāti, Dolby Digital sistēmā pievienojot 5.1 kanāla skaļruņus.

  Audio aizkave: Novērsiet skaņas un attēla neatbilstību, skatoties televīziju vai videofilmu, kā arī klausoties digitālo audio izvadi ar ārējās ierīces, piemēram, AV uztvērēja palīdzību (0ms ~ 250ms).

- **Dolby Digital sasp**: Šī funkcija samazina signāla neatbilstību starp Dolby digital signālu un balss signālu (t.i., MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  zvēlieties **Line**, lai nodrošinātu dinamisku skaņu, vai **RF**, lai samazinātu atšķirību starp skaļām un liegām skaņām nakts laikā.

  Line: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par 31dB (atsauce), uz -20dB vai -31dB.

  RF: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par -20dB (atsauce), uz -10dB vai -20dB.

Atiestat. skaņu

MENU → **Skaņa** → **Atiestat. skaņu** → **ENTER**

atiestata visus skaņas iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.

❑ Skaņas režīma atlasīšana TOOLS

Kad iestatāt to uz **Dual I-II**, ekrānā tiek parādīts pašreizējais skaņas režīms.

	Audio tips	Dual I-II	Noklusējums
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automātiska nomaiņa
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Dual	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automātiska nomaiņa
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Dual	**Mono** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

- Ja stereo signāls ir vājš un notiek automātiska pārslēgšanās, pārslēdziet skaņu mono režīmā.
- Funkcija tiek aktivizēta tikai stereo skaņas signālam.
- Funkcija ir pieejama tikai tad, kad **Avots** ir iestatīts uz **TV**.

❑ Sākotnējās uzstādīšanas veikšana

■ Uzstādīšana

MENU → Sistēma → Uzstādīšana → ENTER

Izmantojiet, lai konfigurētu kanālus un laiku, iestatot televizoru pirmo reizi vai veicot tā atkārtotu iestatīšanu.

Veiciet sākotnējo uzstādīšanu, sekojot televizorā redzamajām instrukcijām.

❑ Laika iestatīšana

■ Laiks

MENU → Sistēma → Laiks → ENTER

Pašreizējais laiks tiks rādīts ikreiz, kad nospiež pogu **INFO**.

- **Pulkstenis**: pulksteni iestata, lai varētu televizorā izmantot dažādas taimera funkcijas.

  Ja atvienosiet barošanas vadu, pulkstenis būs jāiestata atkārtoti.

  Pulksteņa režīms: izmantojiet, lai iestatītu pašreizējo laiku manuāli vai automātiski.

  – **Autom.**: izmantojiet, lai automātiski iestatītu pašreizējo laiku, skatoties digitālo kanālu.

  Lai iestatītu laiku automātiski, jābūt pievienotai antenai.

  – **Manuāls**: izmantojiet, lai iestatītu pašreizējo laiku manuāli.

  Atkarībā no apraides stacijas un signāla, automātiski iestatītais laiks var nebūt pareizs. Ja tā ir, iestatiet laiku manuāli.

Pulksteņa iestatīšana: izmantojiet, lai iestatītu opcijas **Datums** un **Laiks**.

- Šī iespēja ir pieejama tikai, kad **Pulksteņa režīms** iestatījums ir **Manuāls**.
- Opcijas **Datums** un **Laiks** var iestatīt tieši, nospiežot tālvadības pults ciparu pogas.

Laika zona (atkarībā no valsts): izvēlieties savu laika zonu.

- Šī funkcija ir pieejama tikai, kad **Pulksteņa režīms** ir iestatīts uz **Autom.**.
- Atlasot opciju **Manuāls** zem **Laika zona**, tiks aktivizētas opcijas **GMT** un **DST**.

Laika nobīde (atkarībā no valsts) **PDP 4900 sērijas modeļiem**: Pielāgo lauku, kad televizors saņem laika informāciju no interneta. Uzstādiet pareizo laiku, izvēloties nobīdi.

- Pašreizējais laiks tiks iestatīts caur tīklu, ja televizors nespēs saņemt laika informāciju un apraides signālu no televīzijas stacijām. (Piem., skatoties televizoru, izmantojot televizora pierīci, satelītuztvērēju u.c.)

❑ Miega taimera izmantošana

MENU → Sistēma → Laiks → Miega taimeris → ENTER

- Miega taimeris TOOLS: automātiski izslēdz televizoru, kad pagājis iepriekš iestatītais laika posms. (30, 60, 90, 120, 150 un 180 minūtes)

  Izmantojiet pogas ▲/▼, lai izvēlētos laika periodu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**. Lai atceltu opciju Miega taimeris, atlasiet Izslēgts.

❑ Iesl./Izsl. taimera iestatīšana

MENU → Sistēma → Laiks → Iesl. taimeris <vai> Izsl. taimeris → ENTER

- Iesl. taimeris: iespējams iestatīt trīs atsevišķas Iesl. taimeris konfigurācijas. (1. iesl. taimeris, 2. iesl. taimeris, 3. iesl. taimeris)

  Uzstādīšana: atlasiet sev vēlamo Izslēgts, Vienreiz, Katru d., Pr.~Pk., Pirm~Sest, Se.~Sv. vai Manuāls opciju. Ja atlasīsiet Manuāls, varēsiet iestatīt dienu, kurā vēlaties aktivēt taimeri.

  Atzīme ✓ norāda, ka ir izvēlēta diena.

  Laiks: izmantojiet, lai iestatītu stundu un minūti.

  Skaļums: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo skaļuma līmeni.

Avots: izmantojiet, lai atlasītu avotu saturam, kurš tiek atskaņots televizoram ieslēdzoties. Iespējams:

- Atlasīt opciju **TV**, lai televizorā tiktu atskaņots konkrēts analogais vai kabeļtelevīzijas kanāls.
- Atlasīt opciju **USB**, lai televizorā tiktu atskaņoti USB ierīcē saglabāti fotoattēlu vai audio faili.
- Atlasīt televizora avotu, kuram pievienota televizora pierīce, un atskaņot televizorā televizora pierīces uztvertu kanālu.

USB ierīcei jābūt pievienotai televizoram pirms **USB** opcijas atlases.

Atlasot avotu, kas nav **TV** vai **USB**:

- Pie šī avota jābūt pievienotai televizora pierīcei vai satelītuztvērējam.
- Televizora pierīcē jābūt atlasītam kanālam, kuru vēlaties skatīties, kad ieslēdzas televizors.
- Televizora pierīcei jābūt visu laiku ieslēgtai.

Atlasot citu avotu, kas nav **TV** vai **USB**, antenas un kanāla opcijas pazudīs.

Antena (kad **Avots** iestatījums ir **TV**): Izmantojiet, lai izvēlētos **ATV** vai **DTV**.

Kanāls (kad **Avots** iestatījums ir **TV**): izmantojiet, lai atlasītu vēlamo kanālu.

Mūzika / Fotoatt. (kad **Avots** iestatījums ir **USB**): Atlasiet mapi, kas atrodas USB ierīcē un satur mūzikas vai fotoattēlu failus, kas jāatskaņo, automātiski ieslēdzot televizoru.

- ja USB ierīcē nav mūzikas failu vai mape, kas satur mūzikas failu, netiek atlasīta, taimera funkcija nedarbojas pareizi.
- Ja USB ierīcē ir tikai viens fotoattēla fails, slaidrāde netiks sākta.
- Ja mapes nosaukums ir pārāk garš, to nevar atlasīt.
- Katrai USB ierīcei, ko izmantojat, tiek piešķirta sava mape. Ja izmantojat vairākas viena veida USB ierīces, nodrošiniet, lai USB ierīcēm piešķirtajām mapēm būtu dažādi nosaukumi.

– Izmantojot opciju **Iesl. taimeris**, ieteicams izmantot USB atmiņas karti un vairāku karšu lasītāju.

– Tā kā šo ierīču atpazīšanai nepieciešams ilgs laiks, **Iesl. taimeris** funkcija var nedarboties ar USB ierīcēm, kas aprīkotas ar iebūvētu akumulatoru, kā arī atsevišķu ražotāju MP3 atskaņotājiem vai portatīvajiem multivides atsakņotājiem.

- **Izsl. taimeris**: iespējams iestatīt trīs atsevišķas **Izsl. taimeris** konfigurācijas. (**1. izsl. taimeris**, **2. izsl. taimeris**, **3. izsl. taimeris**)

  Uzstādīšana: atlasiet sev vēlamo **Izslēgts**, **Vienreiz**, **Katru d.**, **Pr.~Pk.**, **Pirm~Sest**, **Se.~Sv.** vai **Manuāls** opciju. Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt dienu, kurā vēlaties aktivēt taimeri.

  Atzīme ✓ norāda, ka ir izvēlēta diena.

  Laiks: izmantojiet, lai iestatītu stundu un minūti.

❑ Ekonomiski risinājumi

■ Ekol. risinājums

MENU → Sistēma → Ekol. risinājums → ENTER

- Enerģijas taupīš.: Lai samazinātu enerģijas patēriņu, noregulējiet televizora spilgtumu.
- Ekol. sensors PDP TV / LED 6 sērijas modeļiem: Lai uzlabotu strāvas ietaupījumus; attēla iestatījumi automātiski tiks pielāgoti gaismai telpā.

  Ja veiksiet Fona apgaism. LED TV / Šūnas apg. PDP TV pielāgošanu, Ekol. sensors tiks iestatīts uz Izslēgts.

  Min. fona apgaism. LED TV / Min. šūnas apg. PDP TV: ja Ekol. sensors ir iestatīts uz Ieslēgts, minimālo ekrāna spilgtumu iespējams noregulēt manuāli.

  Ja Ekol. sensors ir Ieslēgts, atkarībā no apkārtējās gaismas intensitātes, var mainīties displeja spilgtums (tas var kļūt nedaudz tumšāks vai gaišāks).

- **Nav sign.— gaidst.**: Lai izvairītos no lieka enerģijas patēriņa, iestatiet, cik ilgu laiku vēlaties, lai televizors būtu ieslēgts arī tad, ja tas nesaņem signālu.

  Atspējots, kad dators darbojas enerģijas taupīšanas režīmā.

- **Autom. izsl.**: Televizors automātiski tiek izslēgts, ja 4 stundu laikā netiek uztvertas nekādas lietotāja darbības.

  Ja opcija **Autom. izsl.** ir iestatīta uz **Izslēgts**, televizors paliks ieslēgts pat tad, ja televizorā nenotiek nekādas darbības.

❑ Citas funkcijas

■ Izvēlnes valoda

MENU☰ → Sistēma → Izvēlnes valoda → ENTER↵

iestatīt izvēlnes valodu.

■ Aut. aizsardz. laiks LED TV

MENU☰ → Sistēma → Aut. aizsardz. laiks → ENTER↵

Ja ekrāns ir nekustīgs un tajā noteiktu laika posmu, kuru noteicis lietotājs, ir redzams nekustīgs attēls, lai aizsargātu no māņattēlu veidošanās uz ekrāna, tiek aktivizēts ekrānsaudzētājs.

Ekr. iedegšanas aizs. PDP TV

MENU → Sistēma → Ekr. iedegšanas aizs. → ENTER

Lai samazinātu ekrāna izdegšanas risku, šī ierīce ir aprīkota ar pikseļu maiņas tehnoloģiju, kas novērš ekrāna izdegšanu. Pikseļu maiņas opcija nedaudz kustina ekrānā redzamo attēlu. Laika funkcija ļauj minūtēs ieprogrammēt laiku starp attēla kustību.

Televizors ir aprīkots arī ar sekojošām ekrāna izdegšanas aizsardzības funkcijām:

- Pikseļu maiņa
- Aut. aizsardz. laiks
- Ritināšana
- Sānos pelēka

- **Pikseļu maiņa**: izmantojot šo funkciju, varat iestatīt, lai televizors ar minūtes intervāliem horizontāli un vertikāli pārvieto pikseļus uz PDP ekrāna un tādējādi uz ekrāna nerastos pēcattēli.

  Pieejamie pikseļu maiņas iestatījumi un optimālie iestatījumi

	Vienums	TV / HDMI
Horizontāls	0~4	4
Vertikāls	0~4	4
Ilgums (minūtes)	1~4 min	4 min

  Pikseļu maiņa vērtība var atšķirties atkarībā no monitora izmēriem (collās) un režīma.

  Šī funkcija nav pieejama režīmā **Tikai skenēt**.

- **Aut. aizsardz. laiks**: ja ekrānā uz noteiktu laika posmu, kuru noteicis lietotājs, ir redzams nekustīgs attēls, lai aizsargātu no māņattēlu veidošanās uz ekrāna, televizorā tiek aktivizēts ekrānsaudzētājs.

- **Ritināšana**: šī funkcija palīdz likvidēt pēcattēlus ekrānā, atbilstoši attēlam izgaismojot visus pikseļus uz PDP. Izmantojiet šo funkciju, kad ekrānā redzami pēcattēli vai simboli, īpaši, ja tajā ilgāku laiku ticis rādīts nekustīgs attēls.
  - Lai pēcattēlu likvidēšanas funkcija būtu efektīva, tā ir jāizpilda ilgu laiku (aptuveni 1 stundu). Ja pēc šīs funkcijas izmantošanas pēcattēls nav mazinājies, vēlreiz izpildiet šo funkciju.
  - Lai atceltu šo funkciju, nospiediet jebkuru pogu uz tālvadības pults.
- **Sānos pelēka**: skatoties televizoru ar uzstādītu ekrāna malu attiecību 4:3, **Sānos pelēka** funkcija var palīdzēt novērst ekrāna malu bojājumus, pielāgojot baltās krāsas līdzsvaru pašā kreisajā un labajā ekrāna malā.

Vispārēji

MENU → Sistēma → Vispārēji → ENTER

- **Spēļu režīms**: Ja pievienojat televizoram spēļu vadības pulti, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™, varat izbaudīt vēl reālistiskākas spēles, ja izvēlēsieties spēļu režīmu.

  PIEBILDE

  - Piesardzības pasākumi un ierobežojumi, izmantojot spēļu režīmu
    - Lai atvienotu spēļu vadības pulti un pievienotu citu ārējo ierīci, uzstādīšanas izvēlnē norādiet iestatījumam **Spēļu režīms** vērtību **Izslēgts**.
    - Ja skatīsieties televizora izvēlni režīmā **Spēļu režīms**, ekrāns nedaudz trīcēs.
  - **Spēļu režīms** nav pieejams **TV** režīmā.
  - Pēc spēļu konsoles pievienošanas, iestatiet opciju **Spēļu režīms** uz **Ieslēgts**. Diemžēl, attēla kvalitāte var pasliktināties.

- Ja iestatījuma **Spēļu režīms** vērtība ir **Ieslēgts**:
  - **Attēla režīms** tiek iestatīta vērtība **Standarta** un režīmam **Skaņas režīms** tiek iestatīta vērtība **Filma**.
- **Paneļa bloķēšana**: izmantojiet, lai bloķētu vai atbloķētu visus paneļa taustiņus.
- **Ielādēt logot.**: ieslēdzot televizoru attēlo Samsung logotipu.

Mainīt PIN

MENU → **Sistēma** → **Mainīt PIN** → ENTER

izmantojiet, lai nomainītu paroli, kas nepieciešama televizora iestatīšanai.

Pirms uzstādīšanas ekrāna parādās PIN koda ievades ekrāns.

Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Mainiet PIN kodu, izmantojot opciju **Mainīt PIN**.

DivX® pieprasījumvideo

MENU → Sistēma → DivX® pieprasījumvideo → ENTER

parāda televizoram autorizēto reģistrācijas kodu. Ja atvērsiet DivX tīmekļa vietni un piereģistrēsieties, izmantojot 10 ciparu reģistrācijas kodu, varēsiet lejupielādēt VOD aktivizēšanas failu.

Tiklīdz to atskaņosiet, izmantojot opciju **Videoklipi**, reģistrācija būs pabeigta.

Lai uzzinātu vairāk par DivX® VOD, apmeklējiet vietni http://vod.divx.com.

❑ Avotu saraksta izmantošana

■ Avotu saraksts

MENU → Lietojumprogrammas → Avotu saraksts → ENTER

- Nospiežot pogu **SOURCE**, nekavējoties tiek atvērts **Avots** ekrāns.
- Varat izvēlēties tikai tādas ārējās ierīces, kas savienotas ar televizoru. **Avots** izstrādājumam pievienotās ievades ierīces ir izceltas.
- Detalizētu informāciju meklējiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļā „Ievades avota maiņa”.

❑ USB ierīces pievienošana

1. Ieslēdziet televizoru.
2. Pievienojiet USB ierīci, kurā ir fotoattēlu, mūzikas un filmu faili, pie USB porta, kas atrodas televizora sānos.
3. Kad USB ierīci pievieno televizoram, parādās uznirstošs lodziņš. Varat atlasīt opcijas **Fotoattēli**, **Videoklipi** vai **Mūzika** tieši.

- Tā var nedarboties pareizi, ja tiek izmantoti nelicencēti multivides faili.
- Kas jāzina, pirms izmantojat Mediju saturu
  - MTP (Multivides pārsūtīšanas protokols) netiek atbalstīts.
  - Atbalstītās failu sistēmas ir FAT un exFAT.
  - Atsevišķas USB digitālās kameras un audio ierīces var būt nesaderīgas ar šo televizoru.
  - Mediju saturs atbalsta tikai secīgo jpeg formātu.
  - Mediju satura programma atbalsta tikai USB lielapjoma atmiņas klases ierīces (MSC). MSC ir lielapjoma atmiņas klases ierīce, kas paredzēta tikai lielapjoma datu pārsūtīšanai. MSC piemēri ir zibatmiņas diski un zibatmiņas karšu lasītāji (USB centrmezgli netiek atbalstīti). Ierīces jāpievieno tieši televizora USB pieslēgvietai.

- Pirms savienot ierīci ar TV, lūdzu, dublējiet savus failus, lai novērstu datu bojājumus vai zudumu. SAMSUNG nav atbildīgs par jebkādu datu failu bojājumiem vai datu zudumu.
- Netiek atbalstīts USB portam pievienotais cietais disks.
- Neatvienojiet USB ierīci, kamēr tā ielādē datus.
- Jo augstāka būs attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks būs nepieciešams, lai to parādītu ekrānā.
- Maksimālā atbalstītā JPEG izšķirtspēja ir 15360 x 8640 pikseļi.
- Ja failus neatbalsta vai tie ir bojāti, parādās paziņojums „Neatbalstīts faila formāts”.
- Sadaļā **Videoklipi** ainas meklēšanas un sīktēlu funkcijas netiek atbalstītas.

- Nav iespējams atskaņot MP3 failus ar DRM, kas lejupielādēti no maksas vietnes. Digitālo tiesību pārvaldība (DRM) ir tehnoloģija, kas atbalsta satura izveidi, izplatīšanu un pārvaldību integrētā un visaptverošā veidā, ieskaitot satura nodrošinātāju tiesību un interešu aizsardzību, nelikumīgas satura kopēšanas novēršanu, kā arī rēķinu izrakstīšanas un norēķināšanās pārvaldību.
- PTP savienojuma režīms pilnībā pieejams tikai izmantošanai ar digitālajām kamerām. Pievienojot televizoram viedtālruni vai planšetdatoru, izmantojot PTP režīmu, tas var netikt atpazīts.
- Ja USB ierīcei nepieciešama liela jauda (vairāk nekā 500 mA vai 5 V), iespējams, tā netiks atbalstīta.
- Ja televizorā noteiktā laika posmā, kas iestatīts sadaļā **Aut. aizsardz. laiks**, nav saņēmis ievades signālu, parādīsies ekrānsaudzētājs.

- Pievienojot disku televizoram, dažu ārējo cieto disku enerģijas taupīšanas režīms automātiski var tikt pārtraukts.
- Ja tiek izmantots USB paplašinājuma kabelis, USB ierīce var netikt atpazīta vai ierīcē saglabātos failus, iespējams, nevarēs nolasīt.
- Ja televizoram pievienotā USB ierīce netiek atpazīta, ierīcē saglabāto failu saraksts ir bojāts vai netiek atskaņots kāds no saraksta failiem, pievienojiet USB ierīci datoram, formatējiet ierīci un tad pārbaudiet savienojumu.
- Ja ar datoru izdzēsts fails vēl joprojām ir atrodams, palaižot Mediju satura programmu, izmantojiet datora funkciju „Iztukšot atkritni”, lai uz visiem laikiem izdzēstu failu.
- If the number of files and folders saved on a USB storage device is approximately over 4000, the files and folders may not appear and some folders may not be opened.

USB ierīces atvienošana

1. Nospiediet pogu **SOURCE**.
2. Atlasiet vēlamo USB ierīci un pēc tam nospiediet pogu **TOOLS**. Parādās **Rīki** izvēlne.
3. Atlasiet **Noņemt USB** un pēc tam uzgaidiet, līdz atlasītā USB ierīce tiek atvienota. USB ierīci var atvienot no televizora.

Lai atvienotu USB ierīci no televizora, mēs iesakām izmantot funkciju **Noņemt USB**.

❑ Mediju satura izmantošana

MENU☰ → Lietojumprogrammas → Media Play → ENTER↵

Baudiet USB lielapjoma atmiņas klases (MSC) ierīcē saglabātos fotoattēlu, mūzikas un filmu failus.

1. Nospiediet pogu **MEDIA.P**.
2. Nospiediet ◄/► pogu, lai atlasītu vēlamo izvēlni (**Fotoattēli**, **Videoklipi**, **Mūzika**), un pēc tam nospiediet pogu **ENTER↵**.
3. Nospiediet pogu ◄/►, lai atlasītu vēlamo ierīci, un pēc tam vēlreiz nospiediet pogu **ENTER↵**.
4. Nospiediet pogu ▲/▼/◄/►, lai sarakstā atlasītu vēlamo failu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER↵** vai ▶ (Atskaņot).

Izvēlēto failu atskaņošana

1. Nospiediet pogu ▲, lai katra galvenā ekrāna augšdaļā atlasītu **Opcijas**, un tad atlasiet **Atskaņ.atlasīto**.
2. Atlasiet vēlamos failus.
   - Atlasīto failu kreisajā pusē parādās izvēles rūtiņa.
   - Nospiediet vēlreiz pogu **ENTER**↵, lai noņemtu atlasi no faila.
3. Nospiediet pogu ▲, lai atlasītu **Atskaņ.**.
   - Varat atlasīt vai atcelt atlasi no visiem failiem, nospiežot **Izvēlēties visu / Atcelt visu**.

❑ Fotoattēlu/video/mūzikas atskaņošana

Faila atskaņošanas laikā nospiediet pogu ▲/▼/◄/►, lai atlasītu vēlamo izvēlni.

- Kad opciju izvēlne netiek attēlota, nospiediet pogu **TOOLS** vai **ENTER**↵.
- Varat arī atskaņošanas laikā izmantot tālvadības pults pogas ►/II/■/◄◄/►►.
- Atskaņošanas laikā nospiežot pogu **INFO**, iespējams aplūkot atskaņošanas informāciju.

Atskaņošanas izvēlne

Poga	Darbība	Fotoattēli	Videoklipi	Mūzika
◀ / ▶	Iepr. / Nākamais	●		
▶ / ⏸	Sākt slaidrādi / Apstādināt slaidrādi	●		
	Atskaņ. / Pauze	Miniatskaņotājs*	●	●
⏮ / ⏭	Iepr. / Nākamais	Miniatskaņotājs*	●	●
⏪ / ⏩	Attīt atpakaļ / Patīt uz priekšu		●	●

* Zem Fotoattēli iestatot Fona mūzika uz Miniatskaņotājs, parādās šīs pogas.

Fotoattēli

Poga	Darbība	
	Slaidrādes iestatījumi	Slaidrādes laikā varat iestatīt opcijas **Ātrums** un **Efekti**.
	Tālummaiņa	Pilnekrāna režīmā iespējams tuvināt attēlus.
	Pagriezt	Pilnekrāna režīmā iespējams pagriezt attēlus.
	Fona mūzika / Miniatskaņotājs	Slaidrādes skatīšanās laikā ir iespējams iestatīt fona mūziku. / Iespējams vadīt vienkāršas atskaņošanas izvēlnes.
	Iestatījumi	**Attēla režīms / Skaņas režīms**: ļauj pielāgot attēla vai skaņas iestatījumu. **Informācija**: Izmantojiet, lai skatītu detalizētu informāciju par atskaņoto failu.

- Slīdrādes laikā visi failu sarakstā redzamie faili tiks attēloti to secībā.
- Failu sarakstā nospiežot pogu ► (Atskaņot) (vai ▲ pogu → **Opcijas** → **Slaidrāde**), nekavējoties tiek palaista slīdrāde.
- Slaidrādes laikā varat pielāgot tās ātrumu, izmantojot pogas ◄◄ (REW) vai ►► (FF).

- Atbalstītie fotoattēlu formāti
  - Detalizētu informāciju meklējiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļā „Specifikācijas”.

Videoklipi

Poga	Darbība	
	Meklēt	Meklēt uzrakstus: Otru failu iespējams pārvietot tieši. Meklēt laika joslā: Varat veikt meklēšanu video, izmantojot pogu ◄ un ►, ar vienas minūtes intervālu vai tieši ievadot skaitli. Atkarībā no ievades formāta, šī opcija var netikt atbalstīta.
	Atkārtojuma režīms	Filmu failus iespējams atskaņot nepārtrauktā režīmā.
	Attēla izmērs	Varat noregulēt vēlamo attēla izmēru.
	Iestatījumi	Subtitru iestatījumi: Video var atskaņot ar subtitriem. Šī funkcija ir iespējota tikai atskaņojot straumētus failus, kuri atbalsta vairākus audio formātus. Attēla režīms / Skaņas režīms: ļauj pielāgot attēla vai skaņas iestatījumu. Audiovaloda: Ja video failam pieejama vairāk kā viena valoda, varat mainīt audio valodu. Informācija: Izmantojiet, lai skatītu detalizētu informāciju par atskaņoto failu.

Ja videoklipa atskaņošanas laika informācija nav zināma, atskaņošanas laiks un progresa josla netiek attēlota.

Šajā režīmā varat izbaudīt videoklipus, kuri atrodas spēlē, bet nevarat atskaņot pašu spēli.

- Atbalstītie subtitru / video formāti

  Detalizētu informāciju meklējiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļā „Specifikācijas”.

Mūzika

Poga	Darbība	
	Atkārtot	Mūzikas failus iespējams atkārtot.
	Nej. sec.	Mūzikas failus ir iespējams atskaņot nejaušā secībā.
	Skaņas režīms	Iespējams noregulēt skaņas iestatījumu.

Tiek rādīti tikai faili ar atbalstītiem mūzikas failu paplašinājumiem. Faili ar citiem faila paplašinājumiem netiek rādīti pat tad, ja tie ir saglabāti tajā pašā USB ierīcē.

Ja, atskaņojot mūzikas failu, skaņa ir savāda, noregulējiet izvēlnes **Skaņa** opciju **Stabilizators**. (Ja mūzikas fails ir pārlieku modulēts, var rasties skaņas problēmas.)

- Atbalstītie mūzikas formāti

  Detalizētu informāciju meklējiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļā „Specifikācijas”.

Šifrējuma valodas iestatīšana

Ja teksts netiek atbalstīts, iestatiet šifrējuma valodu.

1. Nospiediet pogu ▲, lai mūzikas galvenā ekrāna augšdaļā atlasītu **Opcijas**, un pēc tam atlasiet **Šifrējums**.
2. Atlasiet vēlamo šifrējuma valodu.

❑ 3D funkcijas izmantošana

PDP 4900 / LED 6 sērijas modeļiem

Televizora skatīšanās, izmantojot 3D funkciju

SVARĪGA VESELĪBAS UN DROŠĪBAS INFORMĀCIJA PAR 3D ATTĒLIEM.

Pirms izmantojat televizora 3D funkciju, izlasiet un izprotiet sekojošo drošības informāciju.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Daži skatītāji, skatoties 3D televizoru, var izjust tādas diskomforta pazīmes kā reibonis, nelabums un galvassāpes. Ja saskaraties ar kādu no šiem simptomiem, pārtrauciet 3D televizora skatīšanos, noņemiet 3D aktīvās brilles un atpūtieties.
- Ilgstoša 3D attēlu skatīšanās var izraisīt acu nogurumu. Ja sajūtat acu nogurumu, pārtrauciet 3D televizora skatīšanos, noņemiet 3D aktīvās brilles un atpūtieties.

- Par bērnu drošību atbildīgam pieaugušajam ir regulāri jānovēro bērni, kas izmanto 3D funkciju. Ja tiek novērotas jebkādas nogurušu acu, galvassāpju, reiboņa vai nelabuma pazīmes, lieciet bērnam pārtraukt skatīties 3D televizoru un atpūsties.
- Neizmantojiet 3D aktīvās brilles jebkādiem citiem mērķiem (piemēram, kā parastas brilles, saulesbrilles, aizsargbrilles u.c.)
- Neizmantojiet 3D aktīvo briļļu 3D funkciju, staigājot vai pārvietojoties. 3D aktīvo briļļu 3D funkcijas izmantošana pārvietojoties var radīt savainojumus, ieskrienot objektos, paklūpot un/vai nokrītot.

Pirms 3D funkcijas izmantošanas...

- Samsung iepriekšējās paaudzes produkta (IS tipa) vai citu ražotāju 3D aktīvās brilles var netikt atbalstītas.
- Ieslēdzot televizoru pirmo reizi, 3D displeja optimizēšana var aizņemt kādu laiku.

- 3D aktīvās brilles var nedarboties pareizi, ja to vai televizora tuvumā ir ieslēgts kāds cits 3D produkts vai elektroniskās ierīces. Ja rodas šāda problēma, mēģiniet novietot citas elektroniskas ierīces maksimāli lielā attālumā no 3D aktīvajām brillēm.
- Skatoties 3D attēlus, pārliecinieties, ka atrodaties pareizā skatīšanās leņķi un optimālā televizora skatīšanās attālumā. Pretējā gadījuma jūs, iespējams, nevarēsiet pilnībā izbaudīt 3D efektus.
- Ideālajam skatīšanās attālumam jābūt trīs reizes lielākam par ekrāna augstumu. Mēs iesakām sēdēt tā, lai skatītāja skatiens būtu vienā līmenī ar ekrānu.
- Ja nevarat atskaņot 3D video atsevišķos BD atskaņotājos, izņemiet disku no atskaņotāja un ievietojiet to vēlreiz, vai arī atiestatiet BD atskaņotāju.

3D

MENU → Attēls → 3D → ENTER

Šī jaunā un aizraujošā funkcija ļauj skatīties 3D saturu.

- „Full HD 3D Glasses™” logotips norāda displeja ierīču saderību ar 3D brillēm, kuras ir saderīgas ar „Full HD 3D Glasses™” formātu, nevis displeja ierīču nodrošināto attēla kvalitāti.
- Daži 3D režīmi var nebūt pieejami atkarībā no attēla avota formāta.
- Skatoties 3D attēlus telpā, kurā ir mirgojošs apgaismojums, piemēram, dienasgaismas lampa (50Hz ~ 60Hz) vai 3 viļņu garuma lampa, varēsiet novērot nelielu ekrāna mirgoņu. Ja tā notiek, aptumšojiet vai izslēdziet gaismu.

- **Režīms 3D**

  Ja vēlaties pilnībā izjust 3D efektu, lūdzu, vispirms uzlieciet 3D aktīvās brilles, un tikai tad zemāk redzamajā sarakstā atlasiet **Režīms 3D**, kas nodrošina vislabāko 3D skatīšanās pieredzi.

Režīms 3D		Darbība
Off	Izslēgts	Izslēdz 3D funkciju.
2D→3D	2D → 3D	Pārveido 2D attēlu uz 3D. Daži failu formāti var nebūt atbalstīti.
	Līdzās	Attēlo divus attēlus vienu otram blakus.
	Augšā un apakšā	Attēlo vienu attēlu virs otra.

  Režīms 3D tiek automātiski izslēgts, piekļūstot funkcijām **Media Play** vai **e-Manual**.

  Mainot ievades avotu, **Režīms 3D** ir iestatīts automātiski atcerēties konfigurācijas vērtību.

- **3D perspektīva**: izmantojiet, lai pielāgotu kopējo ekrāna attēla 3D perspektīvu.
- **Dziļums**: izmantojiet, lai pielāgotu kopējo dziļumu.
- **K/L maiņa**: izmantojiet, lai samainītu kreisās un labās puses attēlus.
- **3D → 2D**: attēlo tikai kreisajai acij paredzēto attēlu.

  Šī funkcija tiek deaktivizēta, kad Režīms 3D ir iestatīts uz “ 2D→3D ” vai „ Off ”.

Atbalstītā izšķirtspēja (tikai 16:9)

- HDMI

Avots	Izšķirtspēja	Frekvence (Hz)
/	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 Hz

- Komponents un DTV

Avots	Izšķirtspēja	Frekvence (Hz)
Komponents	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Videoklipi / Fotoattēli (**Media Play**)

  Detalizētu informāciju meklējiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļā „Specifikācijas”.

❑ e-Manual rokasgrāmatas aplūkošana

■ e-Manual

MENU → Atbalsts → e-Manual → ENTER

Šeit jūs varat izlasīt ievadu un informāciju par televizora funkcijām.

Detalizētu informāciju par e-Manual rokasgrāmatas ekrānu sk. lietošanas rokasgrāmatas sadaļā „Kā aplūkot e-Manual rokasgrāmatu”.

❑ Pašdiagnostikas izmantošana

■ Pašdiagnostika

MENU → Atbalsts → Pašdiagnostika → ENTER

- Pašdiagnostika veikšana var aizņemt pāris sekundes, un tā ir normāla televizora darbības procesa sastāvdaļa.
- Attēla pārbaude: izmantojiet, lai pārbaudītu, vai nav radušās attēla problēmas.
- Skaņas pārbaude: izmantot iebūvēto melodiju, lai pārbaudītu, vai nepastāv skaņas problēmas.

  Ja no televizora skaļruņiem nav dzirdama nekāda skaņa, pirms veicat skaņas pārbaudi, pārliecinieties, lai izvēlnē Skaņa iestatījuma Atlasīt skaļruni vērtība būtu TV skaļrunis.

  Melodija būs dzirdama pārbaudes laikā arī tad, ja iestatījuma Atlasīt skaļruni vērtība ir Ārējais skaļrunis vai skaņa ir izslēgta, nospiežot pogu MUTE.

- **Signāla informācija** (tikai digitāliem kanāliem): HDTV kanāla uztveršanas kvalitāte ir ideāla vai kanāli nav pieejami. Noregulējiet antenu, lai uzlabotu signāla stiprumu.
- **Atiestatīt**: Izmantojiet, lai atiestatītu visus iestatījumus, izņemot tīkla iestatījumus, uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.
  - Pirms uzstādīšanas ekrāna parādās PIN koda ievades ekrāns.
  - Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Mainiet PIN kodu, izmantojot opciju **Mainīt PIN**.

❑ Programmatūras atjaunināšana

■ Programmatūras atjaunināšana

MENU → Atbalsts → Programmatūras atjaunināšana → ENTER

Programmatūras atjaunināšana izvēlne ļauj atjaunināt televizorā jaunāko programmatūras versiju.

Pašreizējā versija: programmatūra, kas jau uzstādīta televizorā.

Kad programmatūra ir jaunināta, veiktie video un audio iestatījumi tiks atiestatīti līdz noklusējuma iestatījumiem. Iesakām pierakstīt veiktos iestatījumus, lai pēc jauninašanas jūs varētu tos vienkārši atiestatīt.

- **Atjaunināt tagad**
  - Ar USB: ievietojiet televizorā USB disku ar programmaparatūras jauninājuma failu, kas lejupielādēts no vietnes www.samsung.com.

    Lūdzu, uzmanieties un neatvienojiet televizoru no strāvas, kā arī neizņemiet USB disku, kamēr jaunināšana nav pabeigta. Pēc programmaparatūras jaunināšanas televizors automātiski izslēgsies un ieslēgsies.
  - Ar kanālu: jauniniet programmatūru, izmantojot Internetu.

    Ja izvēlaties funkciju programmatūras pārraides laikā, tā automātiski meklē programmatūru un lejupielādē to.

    Laiks, kas nepieciešams programmatūras lejupielādei, ir atkarīgs no signāla statusa.
- **Autom. atjaunināšana**: norādītajā laikā automātiski tiek veikta manuāla jaunināšana. Tā kā ierīces strāva ir ieslēgta iekšēji, ekrāns var būt nedaudz izgaismots. Tas var turpināties ilgāk par stundu, kamēr tiks pabeigta programmatūras jaunināšana.

❑ Lietošanas režīma maiņa

■ Lietoš. režīms

MENU → Atbalsts → Lietoš. režīms → ENTER

Izvēlieties atrašanās vietai piemērotāko **Lietoš. režīms**. Mēs iesakām izvēlēties **Lietošana mājās**.

- **Lietošana mājās**: **Lietošana mājās** ir noklusējuma iestatījums.
- **Veikala demo**: **Veikala demo** ir paredzēts tikai tirdzniecības vietām. Atlasot **Veikala demo**, dažas funkcijas nedarbosies un attēla iestatījumi tiks atiestatīti ik pēc 30 minūtēm.

❑ Opcijas „Sazinieties ar Samsung” aplūkošana

■ Sazinieties ar Samsung

MENU → Atbalsts → Sazinieties ar Samsung → ENTER

Skatiet šo informāciju, ja jūsu televizors darbojas nepareizi vai ja vēlaties veikt programmatūras jaunināšanu. Varat atrast informāciju par mūsu zvanu centriem, kā arī par izstrādājumu un programmatūras lejupielādi.

❑ Sporta režīma izmantošana

■ Režīms Sports TOOLS

MENU → Lietojumprogrammas → Režīms Sports → ENTER

Šis režīms nodrošina sporta spēļu skatīšanai piemērotus apstākļus.

- Kad ieslēgts sporta režīms, attēla un skaņas režīmi tiek automātiski iestatīti uz Stadions.
- Ja izslēdzat televizoru, kamēr skatāties Režīms Sports, opcija Režīms Sports tiks atspējota.

❑ Satelītsistēmas izmantošana

LED 6170 sērijas modeļiem

- Autom. kanālu iestatīšana

  MENU → Apraide → Autom. kanālu iestatīšana → ENTER

  Kad antenas avots ir iestatīts uz Satelīts

  – Kanāla tips: atlasiet atmiņā saglabājamo kanālu tipu.

  – Satelīts: izmantojiet, lai atlasītu skenējamo satelītu. Opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.

  – Skenēšanas rež.: izmantojiet, lai atlasītu atlasītā satelīta skenēšanas režīmu.

  – Inicializēt vēlreiz: izmantojiet, lai atlasītu izvēlētā satelīta skenēšanas režīmu.

    Šī funkcija ir pieejama pēc satelīta antenas pievienošanas un kanālu iestatīšanas.

  – Mekl. režīms: izmantojiet, lai iestatītu meklēšanas režīmu, izmantojot augšupvērsto/lejupvērsto bultiņu pogas.

- **Manuāla kanālu iestat.**

  MENU → Apraide → Kanālu iestatījumi → Manuāla kanālu iestat. → ENTER

  Satelītu skenēšana

  Retranslators: atlasa retranslatoru, izmantojot augšupvērsto/lejupvērsto bultiņu pogas.

  Skenēšanas rež.: atlasa saglabāšanai bezmaksas vai visus kanālus.

  Tīkla meklēšana: izmantojiet, lai atlasītu, vai veikt vai neveikt tīkla meklēšanu.

  Signāla kvalitāte: parāda pašreizējo apraides signāla statusu.

  Satelīta un retranslatora informācija var mainīties atkarībā no apraides apstākļiem.

  Kad iestatīšana ir pabeigta, pārejiet uz **Meklēt** un nospiediet pogu ENTER. tiek sākta kanālu skenēšana.

- **Satelītsistēma**

  MENU → Apraide → Kanālu iestatījumi → Satelītsistēma → ENTER

  Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. **Satelītsistēma** ir pieejama, kad opcija **Antena** ir iestatīta uz **Satelīts**. Pirms **Autom. kanālu iestatīšana** palaišanas, iestatiet opciju **Satelītsistēma**. Kanālu skenēšana tiek palaista kā parasti.

  - **Pavadoņa izvēle**: ļauj izvēlēties televizora izmantotos satelītus.
  - **LNB jauda**: iespējo vai atspējo barošanas bloku LNB izmantošanai.

- **LNB iestatījumi**: izmantojiet, lai konfigurētu ārpus telpu aprīkojumu.

  Šī funkcija ir pieejama, kad **LNB jauda** ir iestatīta uz **Ieslēgts**.

  Satelīts: atlasa satelītu digitālās apraides uztveršanai.

  Retranslators: atlasa retranslatoru no saraksta vai pievieno jaunu retranslatoru.

  DiSEqC rež.: atlasa izvēlētā LNB DiSEqC režīmu.

  Zemāki LNB oscilatori: iestata LNB oscilatorus uz zemāku frekvenci.

  Augstāki LNB oscil.: iestata LNB oscilatorus uz augstāku frekvenci.

  Tonis, 22 kHz: atlasa Toni, 22 kHz atbilstoši LNB tipam. Lai izmantotu universālu LNB, tam ir jābūt iestatītam uz **Autom.**.

  Signāla kvalitāte: parāda pašreizējo apraides signāla statusu.

- **SatCR/Unicable iestat.**: izmantojiet, lai konfigurētu viena kabeļa uzstādīšanu.

  SatCR ir saīsinājums no „satelītu kanālu maršrutētāja”.

  Atkarībā no valsts šī funkcija var nebūt atbalstīta.

  SatCR/Unicable: izmantojiet, lai iespējotu vai atspējotu viena kabeļa uzstādīšanas atbalstu.

- **Pozicion. iestat.**: konfigurē antenas pozicionētāju.

  Šī funkcija ir pieejama, kad **LNB jauda** ir iestatīta uz **Ieslēgts**.

  Pozicionētājs: iespējo vai atspējo pozicionētāja vadību.

  Pozic. Tips: pārslēdz pozicionētāja veidu starp **DiSEqC 1.2** un **USALS**(Universālā satelītu automātiskās meklēšanas sistēma).

  – **Garums**: iestata atrašanās vietas garumu.

  – **Platums**: iestata atrašanās vietas platumu.

  – **Pavadoņa garuma iestatījumi**: iestata lietotāja definēto satelītu garumu.

Lietotāja režīms: iestata satelīta antenu atbilstoši katram satelītam. Ja saglabājat pašreizējo satelīta antenas pozīciju atbilstoši noteiktam satelītam, kad būs nepieciešams šī satelīta signāls, satelīta antena var tikt pagriezta uz iepriekš noteikto pozīciju.

- **Satelīts**: atlasa satelītu, kuram iestatīt pozīciju.
- **Retranslators**: atlasa signāla uztveršanai nepieciešamo retranslatoru no saraksta.
- **Pārviet. rež.**: pārslēdz pārvietošanas režīmu starp soļa un nepārtrauktu pārvietošanu.
- **Soļa lielums**: regulē antenas rotācijas soļa lielumu grādos. Šī funkcija ir pieejama, kad **Pārviet. rež.** ir iestatīta uz **Solis**.

– **Pārejiet uz saglabāto pozīciju**: pagriež antenu uz saglabāto satelīta pozīciju.
– **Antenas pozīcija**: regulē un saglabā izvēlētā satelīta antenas pozīciju.
– **Saglabāt pašreizējo pozīciju**: saglabā pašreizējo pozīciju kā izvēlēto pozicionētājā ierobežojumu.
– **Signāla kvalitāte**: parāda pašreizējo apraides signāla statusu.

Instalētāja režīms: iestata satelīta antenas kustības diapazona ierobežojumus vai atiestata pozīciju. Parasti uzstādīšanas rokasgrāmatā ir izmantota šī funkcija.

- **Ierobežot pozīciju**: atlasa pozicionētāja ierobežojuma virzienu.
- **Antenas pozīcija**: regulē un saglabā izvēlētā satelīta antenas pozīciju.
- **Saglabāt pašreizējo pozīciju**: saglabā pašreizējo pozīciju kā izvēlēto pozicionētājā ierobežojumu.
- **Atiestatīt pozīciju**: pārvieto antenu un atskaites pozīciju.
- **Atiestatīt pozicion. ierobež.**: ļauj antenai griezties pa pilnu loku.

- **Atiestatīt visus iestatījumus**: visi satelīta iestatījumi tiek atiestatīti uz to sākotnējām vērtībām.

❑ Bezvadu tīkla izmantošana

PDP 4900 sērijas modeļiem

Ar bezvadu IP sadalītāju (maršrutētāju vai modemu) televizoru iespējams pievienot bezvadu tīklam.

Detalizētus bezvadu tīkla savienojuma iestatījumus meklējiet lietotāja rokasgrāmatā.

PIEBILDE

- Lai varētu izmantot bezvadu tīklu, televizoram jābūt savienotam ar bezvadu IP sadalītāju (maršrutētāju vai modemu). Ja bezvadu IP sadalītājs atbalsta DHCP, lai savienotu televizoru ar bezvadu tīklu, varat izmantot DHCP vai statisku IP adresi.
- Bezvadu IP sadalītājam atlasiet kanālu, kuru pašlaik neizmanto. Ja bezvadu IP sadalītājam iestatīto kanālu šobrīd izmanto cita tuvumā esoša ierīce, radīsies darbības traucējumi un neizdosies izveidot savienojumu.

- Bezvadu maršrutētāja iestatījumi jāpārslēdz uz AES. WEP drošības iestatījumi neatbalsta WPS savienojumu.
- Ja HIGH PURE THROUGHPUT (Greenfield) 802.11n režīms un jūsu bezvadu maršrutētāja šifrēšanas tips ir iestatīs uz WEP, Samsung televizori, atbilstoši jaunajām Wi-Fi sertifikācijas specifikācijām, neatbalstīs šo savienojumu.
- Ja jūsu bezvadu maršrutētājs atbalsta WPS (Wi-Fi aizsargāta iestatīšana), jūs varat pievienot tīklu, izmantojot PBC (nospiežamo pogu konfigurācija) vai PIN (personīgais identifikācijas numurs). WPS automātiski konfigurēs SSID un WPA atslēgu jebkurā režīmā.

- Ja jūsu maršrutētājs, modems vai ierīce nav sertificēta, to nevar pievienot televizoram, izmantojot „Samsung bezvadu LAN adapteri”.
- Savienojuma izveidošanas metodes: varat iestatīt bezvadu tīkla savienojumu, izmantojot zemāk norādītās opcijas.
  - Automātiskā iestatīšana (izmantojot automātiskās tīkla meklēšanas funkciju)
  - Manuālā iestatīšana
  - **WPS(PBC)**
  - **Tiešais Wi-Fi**

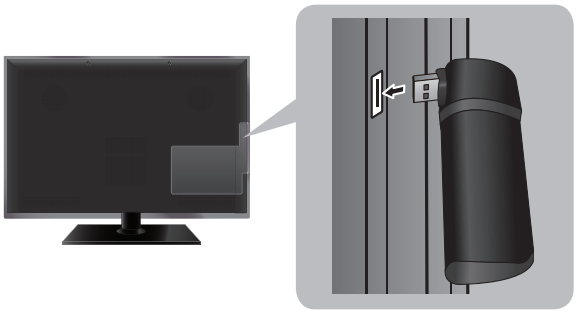
- Pirms Samsung bezvadu LAN adapteri pievienošanas pārliecinieties, ka televizors ir izslēgts.
- Samsung bezvadu LAN adapteris var netikt atpazīts, ja savienojuma izveidošanai tiek izmantots cits USB centrmezgls vai USB paplašinājuma kabelis, kas nav iekļauts izstrādājuma komplektācijā.
- Lai varētu izmantot bezvadu tīklu, ir jāizmanto „Samsung bezvadu LAN adapteris” (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX). Samsung bezvadu LAN adapteris un USB paplašinājuma kabelis tiek pārdoti atsevišķi un tos ir iespējams iegādāties pie noteiktiem mazumtirgotājiem un e-komercijas vietnēs.

Kā pievienot Samsung bezvadu LAN adapteri

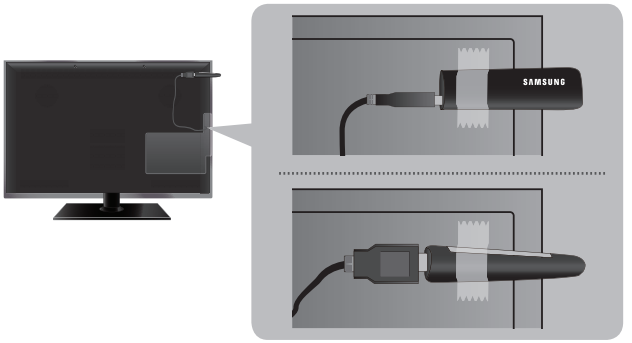
❶ Pievienojiet, izmantojot USB labā leņķa adapteri.

❷ Pievienojiet, izmantojot paplašinājuma kabeli

❶



❷



Kad televizors ir pievienots Samsung bezvadu LAN adapterim, dažos kanālos attēls var būt izkropļots vai statisks. Šādā gadījuma pievienojiet Samsung bezvadu LAN adapteri, izmantojot USB kabeli, vietā, kurā tā darbību neietekmē radio signāla traucējumi.

Porta novietojums atkarībā no modeļa var būt atšķirīgs.

Tīkla statuss

MENU → Tīkls → Tīkla statuss → ENTER

Jūs varat aplūkot pašreizējo tīkla un interneta statusu.

Tīkla iestatījumi

MENU → Tīkls → Tīkla iestatījumi → ENTER

Iestatiet tīkla savienojumu, lai izmantotu AllShare™.

Internetu var izmantot tikai, lai kopīgotu saturu ar AllShare™.

Automātiska tīkla iestatīšana

Lielākā daļa bezvadu tīklu ir aprīkoti ar papildus drošības sistēmu, kura liek ierīcēm, kas piekļūst tīklam, nosūtīt šifrētu drošības kodu piekļuves vai drošības atslēgu. Drošības atslēgta tiek balstīta uz paroles frāzes, kas parasti ir noteikta garuma vārds vai burtu un ciparu rinda, kura jāievada, kad iestatāt bezvadu savienojuma drošību savam bezvadu tīklam. Ja izmantojat šo tīkla savienojuma iestatīšanas metodi un jums ir bezvadu tīkla drošības atslēgta, savienojuma iestatīšanas laikā būs jāievada paroles frāze.

Pievienojot Samsung bezvadu LAN adapteri, uzreiz parādās bezvadu tīkla iestatīšanas uznirstošais ekrāns.

1. Dodieties uz **Tīkla iestatījumi** ekrānu.
   (**Tīkls** → **Tīkla iestatījumi**)
2. Funkcija Tīkls veic pieejamo bezvadu tīklu meklēšanu. Kad meklēšana pabeigta, tā parāda pieejamo tīklu sarakstu.
3. Tīklu sarakstā nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu tīklu, un tad nospiediet pogu **ENTER**↵.
   Ja bezvadu maršrutētājs ir iestatīts kā Slēpts (Neredzams), lai izveidotu savienojumu jāatlasa opcija **Pievienot tīklu** un jāievada pareizais Tīkla nosaukums un Drošības atslēga.
4. Ja parādās uznirstošais ekrāns Drošība, pārejiet uz 6. darbību. Ja jums ir bezvadu maršrutētājs, kuram nav bezvadu drošības, pārejiet uz 7. darbību.

5. Ievadiet drošības atslēgu, izmantojot pogas ▲/▼/◄/►, un pēc tam atlasiet **Gatavs**.

   - Ciparus iespējams ievadīt arī spiežot ciparu pogas
   - Paroles frāzei vajadzētu būt atrodamai vienā no iestatīšanas ekrāniem, kurus izmantojāt, lai uzstādītu maršrutētāju vai modemu.

6. Parādās tīkla savienojuma ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.

   - Ja Drošības atslēgu (drošības vai PIN) neizdodas iestatīt, atlasiet opciju **Atkārtot** vai **IP iestat.**.
   - Ja vēlaties veikt savienojuma iestatīšanu manuāli, atlasiet **IP iestat.**. Skaties sekojošo sadaļu „Kā veikt manuālu iestatīšanu”.
   - Atlasot **Mainīt tīklu**, iespējams atlasīt citus bezvadu tīklus.

Kā iestatīt WPS(PBC)

Ja jūsu maršrutētājam ir poga WPS(PBC), veiciet sekojošas darbības:

1. Funkcija Tīkls veic pieejamo bezvadu tīklu meklēšanu. Kad meklēšana pabeigta, tā parāda pieejamo tīklu sarakstu.
2. Atlasiet opciju **WPS(PBC)**.
3. 2 minūšu laikā nospiediet maršrutētāja pogu WPS(PBC). Televizors automātiski iegūst visu nepieciešamo tīkla iestatījumu parametru vērtības un izveido savienojumu ar tīklu.
4. Parādās tīkla savienojuma ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.

■ Manuāla tīkla iestatīšana

Izmantojiet manuālo tīkla iestatīšanu, ja pievienojat televizoru tīklam, kuram nepieciešama statiskā IP adrese.

Tīkla savienojuma vērtības Windows datoros iespējams atrast vadības panelī.

Kā veikt manuālu iestatīšanu

Lai manuāli iestatītu televizora kabeļa tīkla savienojumu, veiciet šādas darbības:

1. Tīkla pārbaudes ekrāna atlasiet **IP iestat.**.

   Ja neizdodas automātiski pievienoties tīklam, iespējams atlasīt opciju **IP iestat.**.

2. Iestatiet opciju **IP iestat.** uz **Ievadīt manuāli**.
3. Pārejiet uz katru no laukiem, izmantojot pogas ▲/▼/◄/►. Ievadiet tīkla savienojuma vērtības un pēc tam atlasiet **Labi**.
4. Parādās tīkla savienojuma ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.

Bezvadu tīkla savienojuma kļūdu kontrolsaraksts

Kad rodas bezvadu tīkla savienojuma kļūda, sk. sekojošo informāciju un mēģiniet novērst konkrēto problēmu.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Bezvadu tīkla savienojuma kļūda.	• Nav atlasīts bezvadu maršrutētājs. Lai atlasītu maršrutētāju, dodieties uz **Tīkla iestatījumi**. • Lai izmantotu bezvadu tīklu, nepieciešams Samsung bezvadu LAN adapteris. • Pārliecinieties, lai televizors būtu pievienots bezvadu IP sadalītājam (maršrutētājam).
Neizdevās automātiska IP adreses iestatīšana.	• Izmēģiniet sekojošas darbības, lai iestatītu IP adresi automātiski, vai iestatiet IP adresi manuāli, atlasot opciju **IP iestat.**. • Pārliecinieties, vai maršrutētājā iespējots DHCP serveris, un atvienojiet un atkārtoti pievienojiet maršrutētāju. • Pārbaudiet, vai maršrutētāja izmantošanai nav nepieciešams ievadīt drošības atslēgu. • Plašākai informācijai sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Neizdodas izveidot savienojumu ar bezvadu maršrutētāju.	• Pārbaudiet, vai maršrutētājs ir ieslēgts, un, ja tas ir ieslēgts, mēģiniet to izslēgt un no jauna ieslēgt. • Pārbaudiet, vai maršrutētāja izmantošanai nav nepieciešams ievadīt drošības atslēgu.
Nespēja izveidot savienojumu ar tīklu.	• Pārbaudiet, vai zem **IP iestat.** iestatīta pareiza IP adrese. • Pārbaudiet, vai maršrutētāja izmantošanai nav nepieciešams ievadīt drošības atslēgu. • Plašākai informācijai sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.
Tika izveidots savienojums ar lokālo tīklu, bet nespēja izveidot savienojumu ar internetu.	• Pārbaudiet, vai interneta LAN kabelis ir pareizi pievienots maršrutētāja LAN portam. • Pārbaudiet zem **IP iestat.** redzamos DNS iestatījumus. • Ja problēmu neizdodas atrisināt, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.
Tīkla iestatīšana pabeigta, bet nav izveidots savienojums ar internetu.	• Pārbaudiet, vai maršrutētājs ir pievienots internetam. • Ja problēmu neizdodas atrisināt, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.

❑ Kabeļu tīkla izmantošana

tikai AK

■ Kabeļu tīkla savienojums

Televizora pievienošana LAN tīklam, izmantojot kabeli, ir iespējama trīs veidos:

- Savienojiet televizora LAN pieslēgvietu ar ārējo modemu
- Savienojiet televizora LAN pieslēgvietu ar IP sadalītāju, kurš ir savienots ar ārējo modemu
- Savienojiet televizora LAN pieslēgvietu tieši ar tīkla sienas kontaktligzdu

  Izmantojot šādā veidā, sienas kontaktligzda ir pievienota modemam vai maršrutētājam, kas atrodas kaut kur citur mājā.

Detalizētus kabeļu tīkla savienojuma iestatījumus meklējiet lietotāja rokasgrāmatā.

- Ja tīklam ir nepieciešama dinamiskā IP adrese, jāizmanto ADSL modems vai maršrutētājs, kas atbalsta Dinamisko resursdatora konfigurācijas protokolu (DHCP). Modemi un maršrutētāji, kas atbalsta DHCP, automātiski nodrošina IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības, kas nepieciešamas televizoram, lai piekļūtu internetam, tāpēc šī informācija nav jāievada manuāli. Vairums mājas tīklu izmanto dinamisko IP adresi. Dažiem tīkliem ir nepieciešama statiska IP adrese. Ja tīklam ir nepieciešama statiska IP adrese, tīkla savienojuma iestatīšanas laikā ir manuāli jāievada IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības televizora kabeļa savienojuma iestatīšanas ekrānā. Lai uzzinātu IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības, sazinieties ar savu Interneta pakalpojuma sniedzēju (ISP). Ja jums ir Windows dators, varat šīs vērtības uzzināt no datora.

  Ja jūsu tīklam ir nepieciešama statiska IP adrese, jūs vienalga varat izmantot ADSL modemus, kas atbalsta DHCP. ADSL modemi, kas atbalsta DHCP, ļauj izmantot arī statiskas IP adreses.

■ Tīkla iestatīšana

Izmantojiet automātisko tīkla iestatīšanu, ja pievienojat televizoru tīklam, kas atbalsta DHCP. Lai automātiski iestatītu televizora kabeļa tīkla savienojumu, veiciet šādas darbības:

1. Dodieties uz **Tīkla statuss** ekrānu.
   (**Tīkls** → **Tīkla statuss**)
2. Ekrānā varat pārbaudīt savienojuma statusu.

NOTE Ja tīkla iestatīšanu neizdodas veikt automātiski, pārbaudiet savienojumu ar LAN pieslēgvietu.

Ja nevarat atrast tīkla savienojuma vērtības vai ja vēlaties iestatīt savienojumu manuāli:

1. Ekrānā **Tīkla statuss** izvēlieties opciju **IP iestat.**.

   Ja neizdodas automātiski pievienoties tīklam, iespējams atlasīt opciju **IP iestat.**.

2. Iestatiet opciju **IP iestat.** uz **Ievadīt manuāli**.
3. Pārejiet uz katru no laukiem, izmantojot pogas ▲/▼/◄/►. Ievadiet tīkla savienojuma vērtības un pēc tam atlasiet **Labi**.
4. Parādās tīkla savienojuma ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.

Kabeļu tīkla savienojuma kļūdu kontrolsaraksts

Kad rodas kabeļu tīkla savienojuma kļūda, sk. sekojošo informāciju un mēģiniet novērst konkrēto problēmu.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Netika atrasts tīkla kabelis.	• Pārbaudiet, vai pievienots tīkla kabelis. • Ja tas ir pievienots, pārliecinieties, vai ir ieslēgts maršrutētājs. Ja tas ir ieslēgts, mēģiniet to izslēgt un no jauna ieslēgt.
Neizdevās automātiska IP adreses iestatīšana.	Izmēģiniet sekojošas darbības, lai iestatītu IP adresi automātiski, vai iestatiet IP adresi manuāli, atlasot opciju **IP iestat.**. • Pārliecinieties, vai maršrutētājā iespējots DHCP serveris, un atvienojiet un atkārtoti pievienojiet maršrutētāju. • Plašākai informācijai sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Nespēja izveidot savienojumu ar tīklu.	• Pārbaudiet, vai zem **IP iestat.** iestatīta pareiza IP adrese. • Plašākai informācijai sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.
Tika izveidots savienojums ar lokālo tīklu, bet nespēja izveidot savienojumu ar internetu.	• Pārbaudiet, vai interneta LAN kabelis ir pareizi pievienots maršrutētāja LAN portam. • Pārbaudiet zem **IP iestat.** redzamos DNS iestatījumus. • Ja problēmu neizdodas atrisināt, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.
Tīkla iestatīšana pabeigta, bet nav izveidots savienojums ar internetu.	• Pārbaudiet, vai maršrutētājs ir pievienots internetam. • Ja problēmu neizdodas atrisināt, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.

Ja televizors nevar izveidot savienojumu ar internetu

Televizors, iespējams, nevar izveidot savienojumu ar internetu tāpēc, ka IPS ir pastāvīgi reģistrējis jūsu datora vai modema MAC adresi (unikālu identifikatoru), kas, lai novērstu neautorizētu piekļuvi, pēc tam tiek katru reizi autorizēta, kad izveidojat savienojumu ar internetu. Tā kā televizoram ir atšķirīga MAC adrese, IPS nevar autorizēt tā MAC adresi un televizors nevar izveidot savienojumu.

Šādā gadījumā jautājiet interneta pakalpojumu sniedzējam, kādas procedūras jāveic, lai ar internetu savienotu nevis datoru, bet citas ierīces (piemēram, televizoru).

Ja interneta pakalpojumu sniedzējs savienojumam ar internetu pieprasa ID vai paroles ievadi, iespējams, jūsu televizors nevarēs izveidot savienojumu ar internetu. Šādā gadījumā, izveidojot savienojumu ar internetu, jums ir jāievada jūsu ID vai parole.

Interneta savienojuma izveide var būt neveiksmīga dēļ ugunsmūra problēmas. Šādā gadījumā sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.

Ja nevarat izveidot savienojumu ar Internetu arī pēc tam, kad ir izpildītas interneta pakalpojumu sniedzēja ieteiktās procedūras, lūdzu, sazinieties ar Samsung Electronics.

❑ Tīklam pievienoto ierīču pārvaldība

PDP 4900 sērijas modeļiem

■ Tiešais Wi-Fi

MENU → Tīkls → Tiešais Wi-Fi → ENTER

Iestatiet, lai izveidotu savienojumu starp televizoru un bezvadu mobilajām ierīcēm. Ar šo funkciju varat pievienot bezvadu mobilās ierīces tieši pie televizora, neizmantojot bezvadu maršrutētāju.

- Varat izmantot šo funkciju, pievienojot Samsung bezvadu LAN adapteri.
- Tā atbalsta tikai **Media Play** funkciju.
- Atkarībā no mobilās ierīces, šī funkcija var netikt atbalstīta.

Kā pievienot ierīci televizoram, izmantojot tiešā Wi-Fi funkciju

Lietojot šo funkciju, ierīcē pirms tam jāieslēdz funkcija „Tiešais Wi-Fi”.

1. Dodieties uz **Tiešais Wi-Fi** ekrānu. Televizors uzsāk ierīču meklēšanu. (**Tīkls** → **Tiešais Wi-Fi**)
2. Atlasiet vēlamo ierīci un tad nospiediet pogu **ENTER**↵.
3. Kad ierīcē parādās savienojuma ziņojums, apstipriniet to. Televizors automātiski iegūst visu nepieciešamo tīkla iestatījumu parametru vērtības un izveido savienojumu ar tīklu.

Ja vēlaties atvienot ierīci, atlasiet pievienoto ierīci un nospiediet pogu **ENTER**↵, lai atlasītu **Noņemt**.

AllShare iestatījumi

MENU → Tīkls → AllShare iestatījumi → ENTER

Iestatiet, vai vēlaties ļaut tīklam pievienotai ierīcei, piemēram, viedtālrunim vai planšetdatoram, koplietot saturu vai kontrolēt televizoru, izmantojot mobilajā ierīcē lejupielādētu lietojumprogrammu. Detalizētu informāciju meklējiet sadaļā „AllShare iestatījumu funkcijas izmantošana”.

Ier. nosauk.

MENU → Tīkls → Ier. nosauk. → ENTER

Šeit varat nomainīt televizora nosaukumu.

Atlasot Lietotāja ievade, varat ievadīt televizora nosaukumu manuāli. Izmantojiet pogas ▲/▼/◄/►, lai atlasītu rakstzīmes, un pēc tam atlasiet Gatavs.

❑ DLNA funkciju izmantošana

PDP 4900 sērijas modeļiem

Šis modelis AllShare™ atbalsta tikai DLNA funkcijas.

Varat atskaņot mediju saturu, piemēram, videoklipus, fotoattēlus un mūziku, kas saglabāts mobilajos tālruņos vai citās ierīcēs (piemēram, datorā), vadot tos televizorā caur tīklu.

Vispirms konfigurējiet tīklu. Detalizētas procedūras funkcijas Tīkla iestatīšanas izmantošanai skatiet instrukcijās „**Tīkla iestatījumi**”.

Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet vietni „www.samsung.com” vai sazinieties ar Samsung izsaukumu centru. Iespējams, mobilajās ierīcēs jāinstalē papildu programmatūra. Detalizētu informāciju skatiet katras ierīces lietotāja rokasgrāmatā.

Ja Samsung televizors tiek pievienots ne-Samsung DLNA serverim, video atskaņošanas laikā var rasties saderības problēmas.

- Pievienojot Samsung televizoru tīklam, izmantojot AllShare™, varat izmantot sekojošās oriģinālās Samsung funkcijas:
  - Dažāda formāta video atskaņošana (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV u.c.)
  - Grāmatzīmes funkcija (lai atsāktu video atskaņošanu)
  - Automātiskā epizožu pārslēgšana (ainu navigācija)
  - Digitālā satura pārvaldība
  - Saderība ar dažādiem subtitru formātiem (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Un daudzas citas
- Lai varētu pilnībā izmantot oriģinālās Samsung DLNA funkcijas, ieteicams izmantot ar televizoru iekļauto AllShare™ programmatūru.

Ierīcēs saglabātā mediju satura atskaņošana

1. Pievienojiet mobilo tālruni vai kādu citu ierīci, kas atbalsta AllShare™ funkciju, un pēc tam atskaņojiet katrā no ierīcēm saglabāto multivides saturu. Televizora apakšējā daļā parādās uznirstošais ekrāns.
2. Atlasiet **Atļaut**, lai apstiprinātu pievienotās ierīces. Ierīcēs saglabāto mediju saturu var atskaņot televizorā.

   Atbalstītās ierīces var atrast sadaļā **AllShare iestatījumi**.

Ar **Media Play** funkciju varat atskaņot mediju saturu no ierīcēm, kas pievienotas, izmantojot DLNA funkciju.

1. Nospiediet pogu **MEDIA.P**, lai atlasītu **Media Play**.
2. Nospiediet pogu ▲/▼, lai atlasītu vēlamo izvēlni (**Videoklipi**, **Fotoattēli**, **Mūzika**), un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**↵.
3. Kad atlasīta DLNA ierīce, vēlreiz nospiediet pogu **ENTER**↵.
4. Nospiediet pogu ▲/▼/◄/►, lai atlasītu vēlamo failu.
5. Nospiediet pogu **ENTER**↵.

PIEBILDE

- Atkarībā no satura izšķiršanas un formāta tas var netikt atskaņots TV.
- Pogas **ENTER** un ◄/► var nedarboties atkarībā no mediju satura veida.
- Mediju atskaņošanu var kontrolēt, izmantojot mobilo ierīci. Detalizētu informāciju skatiet katra mobilā tālruņa lietotāja rokasgrāmatā.

AllShare iestatījumu funkcijas izmantošana

MENU → Tīkls → AllShare iestatījumi → Satura kopīgošana → ENTER

Parāda to mobilo tālruņu vai pievienoto ierīču sarakstu, kas iestatīti **AllShare iestatījumi** funkcijas izmantošanai ar šo televizoru.

Funkcija **AllShare iestatījumi** ir pieejama visās mobilajās ierīcēs, kas atbalsta DLNA DMC.

- **Atļaut / Aizliegt**: atļauj/bloķē ierīces.
- **Dzēst**: dzēš ierīces no saraksta.

  Šī funkcija dzēš no saraksta tikai ierīces nosaukumu. Ja dzēstā ierīce ieslēdzas vai mēģina izveidot savienojumu ar televizoru, tā var vēlreiz parādīties sarakstā.

Pievienošana datoram, izmantojot tīklu

Varat televizorā atskaņot attēlus, mūziku un video, kas saglabāti datorā, izmantojot tīkla savienojumu **Media Play** režīmā.

Ja vēlaties izmantot **Media Play**, lai televizorā atskaņotu datorā saglabātus failus, jāveic „AllShare PC Software” programmatūras un lietotāja rokasgrāmatas lejupielāde no „www.samsung.com”.

1. Lai uzzinātu vairāk par to, kā konfigurēt tīklu, skatiet „**Tīkla iestatījumi**”.
   – Ieteicams televizoru un datoru izvietot vienā apakštīklā. Televizora un datora IP adreses pirmajām trīs daļām ir jābūt vienādām, un jāmaina ir tikai pēdējā daļa (resursdatora adrese). (Piemēram, IP adrese: 123.456.789.**)

2. Pievienojiet datoru, kurā instalēsiet vai ir uzinstalēta AllShare PC programmatūra, un televizoru vienam un tam pašam tīklam.

Funkcijas, kuras netiek atbalstītas, pievienojot televizoru datoram, izmantojot tīklu:

- Fona mūzika, skatoties slaidrādi.
- Pogas ◄◄ (REW) vai ►► (FF) funkcija filmas atskaņošanas laikā.

DivX DRM, Multi-audio, iegultie subtitri netiek atbalstīti.

AllShare PC Software programmai jābūt atļautai datora ugunsmūra programmatūrā.

- Izmantojot tīkla savienojumu **Media Play** režīmā, atbilstoši izmantotā servera funkcijām:
  - Var atšķirties šķirošanas metode.
  - ◄◄ (REW), ►► (FF) vai II (Pause) poga var nedarboties atkarībā no satura informācijas.
- Atskaņojot video tīklā, tas atkarībā no tīkla statusa var nedarboties. Kad skatāties video, izmantojot tīkla savienojumu, video var tikt rādīts nevienmērīgi.